



Yapı Katalođu

ÜRETTİĞİMİZ YENİLİKÇİ YAPIŞTIRICI TEKNOLOJİLER VE MALZEME BİLİMİNDEKİ GELİŞİMİMİZ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN KATKI SAĞLAYACAKTIR.





Gururluyuz!

**1889 YILINDAN BU YANA,
HER ZAMAN YENİLİKÇİ BİR RUH SERGİLEDİK.**

BİR ASIRDAN FAZLA BİR SÜREDİR, MALZEMELERİ BİRBİRİNE YAPIŞTIRMAKTAN ÇOK DAHA FAZLASINI YAPABİLEN AKILLI YAPIŞTIRICI ÇÖZÜMLERİ YARATTIK.

20. yüzyıl boyunca, Bostik 9000'den fazla patent almıştır. Ayakkabı tabanındaki boşlukları doldurma yöntemini geliştirerek işe başladık. Şu anda 3 ana teknolojiye lideriz: Elastik Yapıştırma, Basınca Duyarlı Hot Melt Yapıştırıcılar ve Modifiye Polimer Yapıştırıcılar. Daha sürdürülebilir bir dünya yaratmak için malzeme biliminde sürekli gelişim gösteriyoruz.



Geçmişten geleceğe Bostik



BOSTİK TARİHÇESİ

- 1889 yılında, Chelsea Massachussets'de BOSTİK Blacking Co. adıyla kurulmuştur.

- 1929 yılında, USM (United Shoe Machinery) tarafından satın alınmış, firma 1950'lere kadar ayakkabı endüstrisine odaklanmış şekilde global skalada geliştirilmiş, ardından uluslararası ölçekte yayılmaya ve çeşitliliğe ağırlık vermiştir.

- 1990 yılında Petrol ve Gaz şirketi TOTAL bünyesine katılmış, zaman içinde TOTAL bünyesinde bulunan yapıştırıcı firmaları ile birleşmesiyle büyümeye devam etmiş ve düzenli satın alım politikası ile BOSTİK sektördeki lider firmalardan biri haline gelmiştir.

- 2001 yılında Petrol ve Gaz şirketi TOTAL Fina ve ELF Aquatine'in birleşmesi ile bu şirketlere ait yapıştırıcı firmaları olan BOSTİK ve Ato Findley birleşmiş, BOSTİK Findley ortaya çıkmıştır.

- 2004 yılında zengin ve köklü geçmişleri olan organizasyonların birleşmesi sonucu ortaya çıkan BOSTİK FINDLEY, yapıştırıcı pazarında lider olacak tek marka olarak yoluna devam etme kararı almış ve yeni firma BOSTİK doğmuştur.

- 2015 yılının Şubat ayında Arkema, Bostik'in satın alımını gerçekleştirmiş olduğunu duyurdu.

- 2016 yılının Aralık ayında Sızdırmazlık pazarının Avrupa lideri olan Den Braven'i bünyesine katan Arkema, Den Braven'in gelişen pazarlardaki kuvvetli varoluşu ile Bostik'in gücüne güç katmıştır.



Dünya çapında Bostik bilinirliği her geçen gün artıyor.



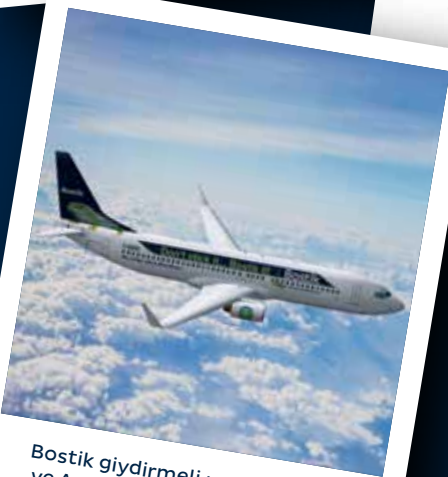
Amerika'da Design 'N Gather Mozaik yarışması 3. yılında (2016-2018)



Dijital reklam ile Şangay CityBank cephesinde (2016)



4 yıl boyunca Le Tour de France Ana Sponsoru (2015-2018)



Bostik giydirmeli uçak Türkiye ve Avrupa semalarında (2015)



Paris'te Outdoor reklamları ile markamız gözönünde



Dünya çapında fuarlarda tek görünürlük

Bostik büyüme stratejisinin temel unsurlarından biri olan “Küresel Markalaşma Süreci”nde, dünya çapında gerçekleşen ve devam eden pazarlama kampanyalarımız, marka farkındalığımızın artmasında önemli bir rol oynamaktadır.

AVRUPA

Avusturya	Fransa	Norveç	Hollanda
Belçika	Almanya	Polonya	Türkiye
Danimarka	İrlanda	Portekiz	İngiltere
Estonya	İtalya	Rusya	
Finlandiya	Letonya	İspanya	
	Litvanya	İsveç	

AMERİKA

Arjantin	Meksika
Brazilya	ABD
Kanada	

AFRİKA-ORTA DOĞU

Mısır
Maroko

ASYA-PASİFİK

Avustralya	Yeni Zelanda
Çin	Filipinler
Hong Kong	Singapur
Hindistan	Güney Kore
Endonezya	Tayland
Japonya	Vietnam
Malezya	

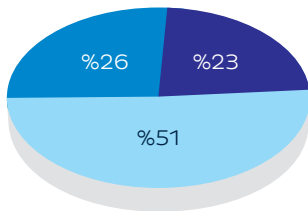
- AR&GE MERKEZLERİ
- OFİSLER
- FABRİKALAR
- TEKNİK MERKEZLER

BOSTİK MEVCUDİYETİ

BİR ARKEMA ŞİRKETİ OLAN BOSTİK HAKKINDA

Bostik, endüstriyel üretim, inşaat ve tüketici pazarlarında önde gelen küresel yapıştırıcı uzmanıdır. Bir asırdan fazla bir süredir, insanların günlük yaşamlarında karşılaştıkları güçlüklerle daha akıllı ve uyumlu yenilikçi yapıştırıcı çözümleri geliştirmektedir. Beşikten mezara, evden ofise, Bostik akıllı yapıştırıcıları her yerde bulunabilir. Şirket, 2019 yılında 2.1 Milyar EURO'luk cirosu ve 6.000 çalışanıyla 55'den fazla ülkede faaliyette bulunmaktadır.

Bostik, malzeme tasarımcısı ve yenilikçi çözümler üreten Arkema Grubu'nun bir parçasıdır.



AMERİKA
ASYA
AVRUPA

ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICILAR

Endüstriyel yapıştırıcı sistemlerimiz: Havacılık, Montaj, Otomotiv, Yapı bileşenleri, Esnek paketlenme, Genel ulaşım, Kağıt / Levha & Tüketici paketlenme, Bant ve etiket ürünlerin üretimi ve montajında kullanılmaktadır. Uçak ve elektronik cihazlardan gıda paketlenme ve etiketlemeye kadar, güvenilir performans sunan ve operasyonel verimliliği artıran daha akıllı yapıştırıcılar geliştiriyor ve bu alanlarda küresel lider üreticiler ile işbirliği yapıyoruz.

TEK KULLANIMLIK HİJYEN

Yaklaşık elli yıldır, Bebek bezi, Kadın pedleri, Yaşlı pedleri, Kağıt mendil olan son kullanıcı ihtiyaçlarını anlama yolunda öncülük ettik ve bu birikimi tek kullanımlık hijyen ürünleri için akıllı yapıştırıcılar oluşturmak için kullandık. Elastik bebek bezinin ayak çevresi için ilk yapıştırıcıyı ve streç yapıştırıcıları geliştirmeye öncülük ederek, tek kullanımlık hijyen endüstrisinde evrimsel bir değişim yarattık.

YAPI / İNŞAAT

Tüm Yapı / İnşaat çözümleri ürün yelpazemiz dünyanın birçok tanınmış binalarını, simge yapılarını ve cazibe merkezlerini inşa etmek ve yenilemek için kullanılmıştır. Zemin ve Duvar Hazırlığı, Yapıştırıcı ve Sızdırmazlıklar, Su Yalıtımı, Dekorasyon & Duvar Tamirati alanlarında ürünlerimiz, bir bina veya yapıyı A'dan Z'ye hazırlamak, sızdırmazlığını sağlamak, yapıştırmak ve yapıyı en zorlu koşullardan korumak için kullanılırlar. Markamız tanınmakta ve dünya çapında milyonlarca mimar, yüklenici ve bayi/distribütörün güvenini kazanmıştır.

SON KULLANICI

Son kullanıcı ve tüketici için çok çeşitli kullanımı kolay ürün yelpazesi, Onarım, Kırtasiye, Zemin, Seramik, Yapıştırıcı & Sızdırmazlıklar, Su Yalıtımı, Dekorasyon & Duvarlar projelerini güvenle tamamlar ve profesyonel sonuçlara ulaştırır.

Bostik Türkiye tarihçesi

BOSTİK TÜRKİYE TARİHÇESİ

- 2005 yılında Türkiye pazarına girerek, Çuhadaroğlu Kimya A. Ş.'yi ve sektöre adını veren markası Çekomastik'i bünyesine katmış ve "Çekomastik A.Ş." kimliği altında yapılanmıştır.

- 2008 yılında Tekfen Holding kurucu ortağı Ali Nihat Gökyiğit'in sahibi olduğu ANG Holding iştiraklerinden Tekbau A.Ş.'yi de bünyesine katarak yapı sektörüne yönelik ürün gamını daha da zenginlentirmiştir.

- 2009 yılında BOSTİK, Türkiye'deki 2 saygın firması olan Çekomastik A.Ş. ile Tekbau A.Ş.'yi tek bir yönetim çatısı altında entegre ederek Türkiye'deki yeni oluşumunun temellerini atmıştır.

- 2015 sonu itibariyle, Bostik Türkiye iki firmasını da Çekomastik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. adı altında birleştirerek tek bir firma olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

- 2018 Mart ayında Bostik Türkiye Esenyurt fabrikasını İnegöl'e ve merkez ofisini de Mecidiyeköy'e taşımış olup Temmuz ayında şirket adını Bostik Kimya San. ve Tic. A.Ş. olarak değiştirmiştir.

AMAÇLAR VE HEDEFLER

Söz konusu yeni oluşumla birlikte, yapı sektöründeki en geniş tabanlı ürün portföylerinden birisine sahip olmak amaçlanmıştır.

Bunun yanı sıra, otomotiv/marin/yalıtımlı cam endüstrilerine ilişkin "yapıştırma ve sızdırmazlık teknolojileri" alanında da Bostik'in global çizgisinin ve misyonunun aynen muhafaza edilmesi hedeflenmiştir.

ÜRETİM TESİSLERİ

Çorlu tesisi:

Sektöründe Türkiye'nin en ileri teknolojisine sahip fabrikalarından biri olan ve tamamı ithal makineler ile gerçekleştirilen ikinci üretim tesisinin devreye girmesiyle, yıllık 250.000 ton kapasiteye ulaşan Çorlu'daki modern tesislerinde ürettiği yüksek nitelikli çimento esaslı toz ürünleri üstün hizmet anlayışı ile bir araya getirerek tüketicinin beğenisine sunmaktadır.

İnegöl tesisi:

Yapıştırıcı ve sızdırmazlıklar alanında birçok ilklere ve yeniliklere imza atmış olan Çekomastik, jenerik markasını Bostik'in global know-how'ı ile bütünleştirerek geliştirdiği yenilikçi ürünleri, geniş dağıtım ağı vasıtasıyla tüketiciye ulaştırmaktadır.



Bostik'in sürdürülebilir politikası

KALİTE POLİTİKASI

Bostik Grup'un büyük önem verdiği ve global liderliği hedeflediği "iş güvenliği ve işçi sağlığı" standartlarını işletmelerimize aynen adapte ederek Bostik'in bu alandaki global seviyesine ulaşmak.

Bostik'in "araştırma-geliştirme" ve "inovasyon (yenilikçilik)" felsefesi uyarınca yeni teknolojiler üretmek suretiyle rakiplerimizden farklılaşmak ve sektörde hep bir adım önde olmak.

Kendi kadromuz, bayilerimiz ve potansiyel müşterilerimize yönelik çağdaş ve sürekli bir eğitim konsepti oluşturarak "kalite ve çözüm odaklı" rekabet ortamı yaratmak.

Ürün ve hizmet kalitesinde koşulsuz ve sürekli müşteri memnuniyeti sağlamak.

Müşteri gereksinimlerine en uygun, fiyat/kalite dengesi optimum çözümler üretmek.

TEST RAPORLARI

ŞİŞECAM
ODTÜ
İTÜ

SERTİFİKALAR

BS EN ISO 9001
BS EN ISO 14001
OHSAS 18001
TSE BELGELERİ
GOST
CE





ÇEVRE BİLİNCİ

Bostik'in global çevre bilincini ilke edinmek. Tesislerimizde, çevreye en az zarar veren enerjiyi en verimli şekilde kullanmak.

Tesislerimizdeki katı ve sıvı atıkları ekolojik dengeye zarar vermeden, ilgili mevzuatlar uyarınca yönetmek.

Enerji tasarruf sistemleri konusunda piyasada etkin rol oynamak, yeni teknolojiler geliştirerek çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak.

ARAŞTIRMA - GELİŞTİRME

Konusunda deneyimli, uzman mühendis ve teknik elemanlardan oluşan AR-GE departmanı, maliyeti ve çevresel etkileri azaltmanın yanı sıra, kolay ve güvenli çalışmaya öncelik verirken, müşterilerimizin ürünlerinin performanslarını ve süreçlerin üretkenliğini arttırmaya yardımcı olacak uygun maliyetli ürün çözümleri tasarlamaya odaklanmaktadır.

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI

İş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda bireysel bilinci ve katılımı teşvik edecek eğitim konseptini oluşturmak ve en etkin biçimde uygulamak.

Yasal gereklere uyum içerisinde çalışmak. Bostik'in global konseptini tüm işletmelerimize adapte etmek suretiyle bu alanda uluslararası standartlara erişerek sektörde öncü rol oynamak.

ŞİRKET KÜLTÜRÜNE BAĞLILIK

Bostik Way'e göre, her Bostik çalışanı sorumluluk bilincine sahip olup, bu doğrultuda hareket etmektedir. Çalışanlarımızın eylemleri; meslektaşları, müşterileri ve ortakları söz konusu olduğunda şu altı öğeye dayanmaktadır:

- **BOLDNESS / CESARET:** Bazıları der ki: Neden? Biz deriz ki: Neden olmasın?
- **OPENNESS / AÇIKSÖZLÜLÜK:** Görüşünüz dikkate alınır. Görüşünüz bizim için muteberdir.
- **SUSTAINABILITY / SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK:** Çözümlerimiz bizden uzun yaşayacak şekilde tasarlanmıştır.
- **TEAM SPIRIT / TAKIM RUHU:** Hep beraber daha güçlüyüz.
- **INTEGRITY / DÜRÜSTLÜK:** Doğruyu yaptığımıza inanıyoruz.
- **KEEPING OUR COMMITMENT/ SORUMLULUK ALMA:** Verdiğimiz sözü tutarız.

ÖNCELİĞİMİZ: İNOVASYON

Müşteri ve tedarikçilerle süregelen işbirliğimiz, pazarın gereksinim ve beklentilerine yönelik çözümleri arttırmaktadır.

Bu strateji, 3 önemli amaçla desteklenmektedir:

- Sağlık ve çevre üzerindeki etkilerin azaltılması,
- İşlevsel değeri olan yapıştırıcılar dizayn etmek,
- İlave faydalar sağlayan yeni uygulamalar için yapıştırıcılar geliştirmek.



Genel Hususlar

“Bostik” bir marka olup bu markanın Türkiye’de temsili ve kullanım hakkı Bostik Kimya San. Tic. A.Ş.’ye aittir. Bu katalogda Bostik Kimya San. Tic. A.Ş. tüzel kişiliklerinin teşkil ettiği oluşumun bütünü “Bostik” olarak anılmaktadır. Bostik aynı zamanda bu ticari oluşumun bir markasıdır. Aşağıda tanımlanan “genel hususlar” yalnızca Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde geçerlidir.

BOSTİK: Ürünü piyasaya arz eden Bostik Kimya San. Tic. A.Ş. tüzel kişiliğinin teşkil ettiği oluşumdur.
UYGULAYICI: Bostik’ten ve / veya bayiden ürünü alıp kullanan kişi, kişilerdir.
BAYİ: Bostik’ten ürünü alıp üçüncü şahıslara satan ve / veya uygulayan tüzel kişiliktir.
ÜRÜN: Bostik’in piyasaya arz ettiği tüm mallardır.

1. Bu katalogda yer alan tüm ürünlerin satışı Bostik Bayileri aracılığı ile gerçekleşmektedir.

2. Bu katalogda yer alan bilgiler, Bostik’in uzun yıllar sonucunda edindiği tecrübeler, pratik ve teorik bilgilere ve ayrıca uluslararası standartlara göre yaptığı testlerin sonuçlarına dayanarak hazırlanmıştır.

3. Bu katalogda yer alan sarfiyat bilgileri, Bostik’in uzun yıllar sonucunda edindiği tecrübeler, pratik ve teorik bilgilere dayanarak oluşturulmuş, tavsiye edilen yaklaşık değerlerdir. Uygulama yapılacak alt zeminin karakteristik özelliklerine (emciliğine, düzgünlüğüne, astarlanmasına vb), hava şartlarına ve uygulayıcı yetkinliğine bağlı olarak sarfiyat miktarlarında değişiklikler olabilir. Bundan dolayı uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

4. Bostik sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; her zaman hatasız ve aynı kalitede ürün sunmayı taahhüt eder. Uygulanan ürünün ve / veya yapılan işlerin nihai sonuçlarıyla ilgili Bostik’in hiçbir garantisi söz konusu değildir. Bostik ürünlerinin, nerede ve / veya nasıl kullanılacağına ilişkin sadece önerilerde bulunabilir. Kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Ürünlerin hatalı kullanılması durumunda Bostik sorumlu tutulamaz. Konuyla ilgili olarak uygulama öncesinde işbu katalogda yer alan teknik sayfalar incelenmelidir.

5. Ürünlerin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanıp, öngörülen gerekli performansın elde edilmesi kullanıcının yükümlülüğünde olup, Bostik’in kontrolü ve sorumluluğu dışındadır. Ürünün, genel inşaat yapım kuralları çerçevesi ve bu katalogda yer alan, nerede ve / veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve / veya hatalı kullanılması durumunda ve / veya dış etkenlere bağlı oluşabilecek sonuçlardan Bostik sorumlu tutulamaz. Kullanıcı uygulama öncesinde satın aldığı veya alacağı ürünlerin kendi amacına ve / veya detayına uygun olup olmadığını kontrol etmekten sorumludur. Uygulama öncesinde ve / veya sonrasında daha fazla bilgi desteği için Bostik’e danışınız.

6. Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları’na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük maske, emniyet kemeri vb. iş ve çevre güvenliği için gerekli tüm araçların kullanılması ve gerekli tedbirlerin alınması kullanıcının sorumluluğundadır. Kurumuş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı ürünlerin cilt ve göze doğrudan temasından kaçınılmalı; temas etmesi halinde ise hemen bol su ve sabun ile yıkanıp acilen en yakın doktora müracaat edilmelidir. Uygulama yapılan alanlara yiyecek ve içecek sokulmamalı, ürünler yutulmamalıdır. Tüm ürünler çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Alerjik durumlara bağlı olarak beklenmeyen bir yan etki ile karşılaşılması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.

7. Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF-SDS) başvurulmalıdır.

8. İşbu katalog, yenisi oluşturulana kadar geçerli olup; bundan önceki tüm katalogları, açıklamaları ve etiket bilgilerini hükümsüz kılar. Bostik teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

9. Bostik teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bostik yazı ve rakamlardaki tipografik hatalardan sorumlu değildir.

01.01.2020



Pictogramlar

 Karışım Suyu Oranı (Örn. 5 Lt.)	 Dökerek Kullanınız	 Mala İle Uygulayınız
 Kullanıma Hazırdır (Su İlave Etmeyiniz)	 Sıvı Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Kapta Kuruma Süresi (Örn. 30 Dak.)
 2 Komponentlidir	 Macun Ve Pasta Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 İdeal Uygulama Kalınlığı (Örn. Max. 10 mm)
 3 Komponentlidir	 Epoksi Ve Reçine Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Dış Etkenlerden Koruyunuz (Üzeri Koruma Altına Alınmalıdır, Kaplanmalıdır.)
 Karıştırma Süresi (Örn. 5 Dak.)	 Harç Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Dış Etkenlere Dayanıklısıdır
 Kullanmadan Önce Karıştırınız	 Poliüretan Köpük Tabancası İle Uygulayınız	 Beton Mikseri Kullanınız
 Fırça İle Uygulayınız	 Ürüne Uygun Kartuş Tabancası İle Uygulayınız	 Perdah Makinası Kullanınız
 Mala İle Uygulayınız	 Sadece İç Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 Sıva Makinası İle Uygulayınız
 Rulo İle Uygulayınız	 Sadece Dış Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 İlk Kuruma Süresi (Örn. 2 Saat)
 Eldiven İle Uygulayınız	 Hem İç Hem Dış Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 Hem Pozitif Hem Negatif Taraftan Kullanıma Uygundur
 Püskürterek Uygulayınız	 Sonraki Aşama Öncesinde Bekleme Süresi (Örn. 1 Gün)	 Sadece Pozitif Taraftan Kullanıma Uygundur
 Kauçuk Mala İle Uygulayınız	 Trafiğe Açılma Süresi (Örn. 2 Gün)	 MS Polimer Bazlıdır (Solvent, İzosiyonat ve Bitüm İçermez)



Ürün Grupları

SU YALITIMI	12
SERAMİK YAPIŞTIRICILARI	48
ZEMİN HAZIRLIĞI	64
ZEMİN KAPLAMA YAPIŞTIRICILARI	78
TEKNİK HARÇ VE KİMYASALLAR	88
ISI YALITIMI	118
SIZDIRMAZLIKLAR	126
YAPIŞTIRICILAR	156





Su Yalıtımı

MS POLİMER ESASLILAR

AquaBlocker

AquaBlocker Liquid

RenoGrund PU Rapid

ÇİMENTO ESASLILAR

CemenTech C1 Duo

CemenTech C2 Combi

CemenTech C2

CemenTech C2 Extra

CemenTech C2 UV

CemenTech C2 Duo

CemenTech X

PU ESASLILAR

AquaRoll PU Mono

AquaRoll PU Prim - PP

AKRİLİK ESASLILAR

AquaRoll Easy - UV

BİTÜM ESASLILAR

AquaRoll B1 Flex

AquaRoll BC2 Performa

AquaRoll BituCoat 32

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

FlexBand MonoFlex

YENİ FlexBand LA

YENİ FlexBand 90 A

YENİ FlexBand 270 A

FlexBand Butil

SwellTape

Swell-PolyTape

MS Polimer Hibrid Kaplama

MS Polimer Hibrid Kaplama

MS Polimer Hibrid Kaplama Astarı

1K Kristalize Su Yalıtım Harcı

2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Kristalize Su Yalıtım Harcı

Su Tıkacı

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

PU Esaslı Astar - Emici Yüzeyler İçin

UV Dayanımlı Likit Membran

1K Bitümlü Esnek Kaplama

2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafı Kalın Kaplama

2K Bitümlü Kaplama

TPE Esaslı Elastik Dilatasyon Bandı

Elastik Su Yalıtım Bandı

Elastik İç Köşe Su Yalıtım Bandı

Elastik Dış Köşe Bandı

Butil Bant

Su Tutucu Şişen Bant

Polimer Esaslı Su Tutucu Şişen Bant

16

17

18

22

23

24

25

26

27

28

30

31

32

34

35

36

37

38

38

39

39

39

40



SU YALITIMINDA BENZERSİZ TEKNOLOJİ “AQUABLOCKER”

- Solvent içermez.
- Bitüm içermez.
- Silikon içermez.
- Yüksek elastikiyet özelliğine sahiptir.
- İşçilikten tasarruf sağlar.
- Rulo ile rahatça sürülebilir.
- 5 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliği vardır.
- Düşük sarfiyatlıdır.
- Tüm zeminlere tutunabilir.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- UV dayanımlıdır.
- Zemine direkt tutunabilme özelliğine sahiptir.
- 2 kat halinde uygulanır.
- Kullanıma hazırdır.
- Çabuk kurur.
- Kısa zamanda sertleşir.
- Kokusuzdur.





ÜRÜNLER		AquaBlocker	AquaBlocker Liquid
TANIM		MS Polimer Hibrid Kaplama	MS Polimer Hibrid Kaplama
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Düşey uygulamalarda, - Duvarlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Islak hacimlerde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay uygulamalarda, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Islak hacimlerde.
ÖZELLİKLER		- Hava şartlarına karşı mukavimdir, - Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, - Mükemmel yapışma mukavemetine sahiptir, - Üstün çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir, - UV ışınlarına dayanıklıdır.	- Hava şartlarına karşı mukavimdir, - Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, - Mükemmel yapışma mukavemetine sahiptir, - Üstün çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir, - UV ışınlarına dayanıklıdır.
TEKNİK VERİLER	RENK	Açık Gri	Açık Gri
	UYGULANABİLİR KALINLIK	Max. 2 mm	Max 2 mm
	İLK KURUMA	4 Saat	4 Saat
	SON KURUMA	24 Saat	24 Saat
SARFİYAT		1,5 - 1,8 kg / m ² / mm	1,5 - 1,8 kg / m ² / mm
AMBALAJ		1 Kg'lık Teneke ve 14 Kg'lık Plastik Kova (7 Kg x 2 adet alüminyum ambalajda)	14 Kg'lık Plastik Kova (7 Kg x 2 adet alüminyum ambalajda)



AquaBlocker & AquaBlocker Liquid

MS Polimer Hibrid Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Aqua Blocker® solventsiz, su katılmamış, bitüm içermeyen, kuruduktan sonra büzüşme ve çökme yapmayan ve DIN 18195'e göre binalarda kullanıma uygun olan bir su yalıtım malzemesidir.

Aqua Blocker® Liquid ise, yatay yüzeylerde kullanılan, kendinden yayılma özelliğine sahip bir sızdırmazlık malzemesidir.

Tamamen kürlendikten sonra, malzeme su geçirmez olup, maksimum 5 mm'ye kadar olan çatlakları onarmaktadır. Ayrıca, betona karşı agresif olan doğal yeraltı sularına karşı da dayanıklıdır.

ÖZELLİKLER

SMP teknolojisine göre üretilen Aqua Blocker, UV dayanıklı olup, geleneksel kalın uygulamalı bitümlü kaplamanın güvenilir çatlak örtme ve su geçirimsizlik performansı ile bitümlü emülsiyon uygulamasının kolaylığının bir bileşimidir. Solvent, su ve bitüm içermeyen Aqua Blocker, +5° ile +35° arasındaki sıcaklıklarda hafif nemli yüzeylere çok iyi yapışmaktadır. Özel Rulo (kısa kıllı velur rulo) yardımıyla iki kez uygulanır.

Aqua Blocker®, ilgili kuruluşlar tarafından, DIN 18195 4., 5. ve 6. Bölüm'e göre, mastikler için Yapı Ürünleri A Listesi 2. Bölüm, 1.12 (abP) maddesi uyarınca 06/2006 tarihli sayıda «Prüfgrundsätze für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen»e (sıvı plastik kullanılan yapılarda su geçirmez mastiklerin genel test prosedürlerine) göre belgelendirilmiştir.

Uygulama alanı - Binaların su geçirimsizliği:

DIN 18195 standardına göre, bodrum katları, yeraltında bölümleri bulunmayan yapılar, temeller, zemin plakaları, bağlantı yerleri, baca kovanları gibi toprakla temas eden yapı elemanlarının zemin nemine, durgun suya, basınçsız suya ve birikmiş sızıntı sularına karşı uzun süreli korunması için kullanılmaktadır.

Dikey yüzeyler: Tikotropik Aqua Blocker®, harç, beton ve geçirimsiz betondan yapılmış bodrum kat istinat duvarları gibi dikey yüzeylerin yalıtım işlemleri için kullanılır.

Yatay yüzeyler: Aqua Blocker® Liquid, temeller ve zemin plakaları gibi yatay yüzeylerin yalıtılmasına ilaveten, ticari alanlarda buhar sızdırmazlık ürünü olarak, balkon ve teraslarda şap altında uygulanarak seramik ve zemin kaplaması ile kombine kullanılır. Bu ürün ayrıca, ticari endüstriyel alanlarda oturma ve genleşme derzlerinin doldurulması için de uygundur.

Prefabrik beton kısımlar:

Aqua Blocker®, ilgili kuruluşlar tarafından, Yapı Ürünleri A Listesi, 2. Bölüm, madde 1.4 (abP)'ye göre, su geçirmeye karşı yüksek dayanımlı betondan yapılmış olan dışarıdan, şerit şeklinde kullanıma uygun sızdırmazlık ürünü olarak, basınçlı ve basınçsız su ile zemin nemine karşı kullanılmak üzere belgelendirilmiştir.

Yüzeyler: Harç (DIN 1035 1. Kısım, Bölüm 1-11'e göre), gözenekli beton/bloklar, kireç-kumtaşı/bloklar, prefabrik beton kısımlar ve su geçirmez beton.

Yüzeyin hazırlanması:

Mineral yüzey sert, sağlam ve düz olmalı; yüzeyde çakılların oluşturduğu çıkıntılar, oyuklar ya da açılmış çatlaklar veya çizikler bulunmamalıdır. Kaplanacak olan yüzeyde, yağ, kalıp yağı, toz kalıntıları, cürufu tabakalar ve diğer ayırıcı katmanlar olmamalıdır. Harçlı yüzeylerdeki derzler iyice doldurulmalı, kenarlar ve dolgular (en az 4cm uzunluğunda) yuvarlatılmalıdır. Bazı yerleri açılmış olan ve üzerinde oyuklar bulunan düzensiz harçlı yüzeylerle birlikte ufalanan kısımlar ve kusurlu yerler bu amaç için özel olarak üretilmiş Bostik tamir harçları ile uygulanmadan önce doldurulmalı ve düzleştirilmelidir. Sızdırmazlık işlemlerine başlamadan en az 24 saat önce, polimer takviyeli Bostik tamir harçları kullanarak duvarda/tabanda bölgede girintiler açınız.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 2
Çatlak onarma (Bostik FlexMesh file desteği olmadan)	Max 5 mm Kat başına min. 1mm (2kat uyg.)
Kopmada uzama (28 gün, 23 °C, 50% bağıl nem)	>% 700
Shore A (28 gün, 23 °C, 50% bağıl nem)	~30
Tam kuruma süresi (saat)	~ 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama sırasında AquaBlocker malzeme sıcaklığı	+15°C ile +25°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

Negatif basınç altındaki yeraltı suyuna karşı, su geçirmez Bostik CemenTech C1 Duo kullanarak, dış duvarın üzerine beton temel altlığın ön kenarından 30cm yüksekliğe kadar iki kat yüzey sızdırmazlık ürünü ara vermeden uygulayın. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid astar gerektirmeksizin hafif nemli yüzeylerin üzerine uygulanabilmektedir. Durağan sudan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA

Yapı bölümlerinin ya da ortamın sıcaklığı +5°C'nin altındaysa Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile işlem yapmayınız. Aqua Blocker® kullanıma hazır bir üründür ve ambalajından çıkarılıp doğrudan kullanılabilir. Özel Rulo (kısa kıllı velur rulo) kullanılarak düz bir şekilde ve ara vermeden iki kat uygulanmalıdır. Aqua Blocker® Liquid, alüminyum ambalajdan doğrudan yüzeye dökülür ve bir dişli mala ile (Pütz TL/Pajarito 93) yayılır. Tüm yüzeyin üzerine düz bir şekilde iki kat uygulanır. Mm başına yaklaşık 1,5 kg/m² kat kalınlığı gerekmektedir. İkinci katı uygulamadan önce ilk katın kurumasını bekleyin. Ortam sıcaklığı ile yüzeyin sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Bostik FlexMesh file desteğini tüm yüzeyin üzerine yetecek şekilde Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ürününün ilk katına bastırın. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid inşaat derzlerinin sızdırmazlığı için kullanıma uygun değildir. Uygulama sırasında malzemenin sıcaklığı +15°C ile +25°C arasında olmalıdır.





Sonraki aşamalar için faydalı bilgiler:

Diğer çalışmalara geçmeden önce, Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ürününün tamamen (+20°C'de / %50 bağıl nemde yaklaşık 24 saat) kurumasını bekleyin. Ürün tam yükleme kapasitesine ulaştığında, uygun koruyucu, drenaj ya da sızdırmazlık plakaları kullanarak DIN 18195'e uygun biçimde korunmalıdır. Bu aşamada tek nokta ve linear yük konsantrasyonlarından kaçınılmalıdır. Plakalar Aqua Blocker® kullanarak sabitlenebilir.

Uygulama alanı - Çatı sızdırmazlığı:

Baca bağlantı yerlerinin, ayrı çatı ışıklıklarının, düz çatılardaki kenar ve köşe yerlerinin, yağmur suyu oluklarının, çatı bağlantı yerlerinin tamir ve sızdırmazlık işlerinde ve yatay yüzeylerde kullanılır.

Küçük alanların tamiri:

Mesela, küçük yüzey tamirleri, bahçe barakalarının küçük çatıları üzerindeki maksimum 1mm genişlikteki çatlaklar ile mevcut çatı sızdırmazlık malzemesinin kısmi hasarlarını ve daha önce belirtilen uygulamaları kapsamaktadır. Yüzey sağlam olmalı, yük taşıma kabiliyeti bulunmalı ve ayrılmış tabakalar barındırmamalıdır. Genelde çatı bölgesinde bulunan, eskimiş, sıkı bir şekilde yerleştirilmiş, arduvaz taşlı bitümlü plakalar/ çakıl taşlarıyla kaplanmış bitümlü plakalar, eskimiş PVC plakaları, beton ve ahşap gibi genellikle çatıda görülen yüzeyler Aqua Blocker® ile tamir edilebilir. PIB-/EPDM-plakalarının üzerine yapışmasını test etmek için uygulama öncesinde yapışma testi yapmanız tavsiye edilir. Eski, gevşek plakaları tamamen çıkarın. Aqua Blocker®'i iki kez uyguladıktan sonra minimum 2mm kalınlığında oluşan tabakayı muhafaza edin. Nemli yüzeyler (negatif taraftan nüfus eden nemden de kaynaklanmaktadır) kabarcıklara neden olabilir.

Beton yüzeylerin yüzey restorasyonu:

Mineral yüzey sert, sağlam ve düz olmalı; yüzeyde çakılların oluşturduğu çıkıntılar, oyuklar ya da açılmış çatlaklar veya çizikler bulunmamalıdır. Kaplanacak olan yüzeyde, yağ, kalıp yağı, toz kalıntıları, cürufu tabakalar ve diğer ayırıcı katmanlar olmamalıdır. Ufalanmış kısımlar ve kusurlu yerler Bostik tamir harçları ile uygulanmadan önce doldurulup düzeltilmeli. Kuru betonun gözeneklerinin, astar katı görevi gören Bostik Renoground PU ile doldurulması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar tamamen kuru olmalıdır (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Minimum kat kalınlığı 2 mm olmalıdır. Yüzey 25 m²'den büyükse, Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. Kat kalınlığı en az 2,5 mm olmalıdır (file dahil).

Eski yüzeylerin yüzey restorasyonu:

Yüzey sert, sağlam olmalı ve ayırıcı katmanlar barındırmamalıdır. Temizlendikten sonra, arduvaz taşlı veya çakıl taşı barındıran eskimiş, sıkı bir şekilde yerleştirilmiş bitüm plakalar gibi genelde çatıda görülen yüzeyler ve eskitilmiş PVC plakaları Aqua Blocker® ile tamir edilebilir. Bostik Renoground PU astarın kuru yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar kürlenmelidir (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Kat kalınlığı en az 2,5 mm olmalıdır (file dahil). Bu yöntem kullanılarak 4 mm genişliğindeki çatlaklar onarılabilir. Zımparalanmış bitümlü plakaları onarmak için, ince bir kat daha Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanması gerekmektedir. Bu kat çakıl taşlarıyla tamamen kaplanmalıdır.

Garajlar ve otoparkların yeniden düzenlenmesi:

Uygun yüzeyler OSB plakalar, ekli kaplamalar ve arduvaz taşlı bitümlü plakalar/çakıl taşıyla kaplanmış bitümlü plakalardır. Yüzey sert, sağlam olmalı ve ayırıcı katmanlar barındırmamalıdır. Bostik Renoground PU astarın kuru yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar kürlenmelidir (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Arduvaz taşlı bitümlü plakaların/ çakıl taşıyla kaplanmış bitümlü plakaların üst üste gelen kısımları minimum 2 mm kat kalınlığı muhafaza edilerek astarlanmalıdır. OSB plakalar ve zıvana kınışlı cilasız kaplamalar söz konusuysa, Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. Kat kalınlığı en az 2,5mm olmalıdır (file dahil). Arduvaz taşlı bitümlü plakaları onarmak için, ince bir kat daha Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanması gerekmektedir. Bu kat çakıl taşlarıyla tamamen kaplanmalıdır.

UYGULAMA

Yapı bölümlerinin ya da ortamın sıcaklığı +5°C'nin altındaysa Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile işlem yapmayınız. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid kullanıma hazır bir üründür ve ambalajından çıkarılıp doğrudan kullanılabilir. Aqua Blocker® özel rulo (kısa kıllı velor rulo) kullanılarak, Aqua Blocker® Liquid ise dişli Trowel Pütz TL / Pajarito 93 ile uygulanmalıdır.

Makine ile uygulama:

Bostik AquaBlocker püskürtme makinası ile kullanıma uygundur. Makinalı kullanım için Bostik Teknik Servisine danışınız.

Temizleme:

Kürlenmiş mekanik kalıntıları spatula ya da benzeri bir gereçle çıkarınız.

Notlar:

Bitümlü yüzeyler Aqua Blocker®'in rengini değiştirebilir. Bu renk değişimi teknik bir kusur değildir. Nemli yüzeyler çatı bölgesinde kabarcıklara neden olabilir. Şayet minimum kat kalınlığı muhafaza edilmezse, çatlaklar ve yapısal kusurlar meydana gelebilir. Mastik uygulanmış yüzeyler ile Aqua Blocker® arasındaki geçişlere, akışkanlaştırıcılara, negatif etkileşimlere ve kopmalara dikkat ediniz. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile restore edilmiş yüzeyler üzerinde yalnızca bakım amaçlı yürüyünüz.

SARFIYAT

1 mm başına kat kalınlığı için yaklaşık 1,5 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Aqua Blocker®: 1 kg teneke kutu ve 14 kg plastik kova içerisinde alüminyum folyoda.
Aqua Blocker® Liquid: 14 kg plastik kova içerisinde alüminyum folyoda.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



RenoGrund PU Rapid

MS Polimer Hibrid Kaplama Astarı

ÜRÜN TANIMI

Beton ile çimento, kalsiyum sülfat şaplar gibi emici veya emici olmayan alt yüzeyler için tek bileşenli solventsiz astardır. Uç kat sürüldüğünde kılcal biçimde artan nemin veya nem içeriğinin azami %4,5 cm'ye kadar kalıcı olarak önlenmesine ilişkin rutubete dayanıklı alt yüzeylere de uygundur. Kılcal biçimde artan nemin önlenmesine ilişkin olarak kalsiyum sülfat şaplar ile yerden ısıtma sistemleri üzerindeki şaplarda uygun değildir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Emici yüzeylerde,
- Beton, sıva vb mineral esaslı yüzeylerde,

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir.
- Solventsizdir.
- Kokusuzdur.
- Yüksek derecede yapışma gücü vardır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-g

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Alt yüzeyler düz, temiz, çatlaklardan arındırılmış ve kendisini taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır.
- Mevcut kurallar çerçevesinde negatif su basıncına karşı önlemler alınmış olmalıdır.
- Kalsiyum sülfat esaslı şaplar mekanik yolla önceden hazırlanmalı ve özenli biçimde elektrik süpürgesi ile temizlenmelidir. Şap üreticilerinin talimatlarına uyulmalıdır.
- Astarlar, standart olmayan yüzeyleri «dösemeye hazır» konuma getirmezler. Aksine uygun alt zeminler üzerine kullanılacak kaplama ürünleriyle birlikte optimum sonuçları elde etmek için kullanılırlar.

UYGULAMA

- Bostik RenoGrund PU Rapid düzgün biçimde alt yüzeye uygulanmalıdır, fakat bu süre zarfında bir su birikintisinin oluşumu engellenmelidir.
- Uygulama işlemi dişi mala veya kadife bir rulo ile gerçekleşir. Optimum bir alt yüzey astarlaması veya dolgu amaçlı kapalı bir astarlama filmi elde etmek için malayla sürme işlemi yapılırsa sonradan herhangi bir rulo ile işlem yapılmamalıdır.
- Rutubet önleyici olarak Bostik RenoGrund PU Rapid üç kez uygulanmalıdır. Her sürme işleminden sonra 4 ile 6 saatten az olmamak kaydıyla 24 saatten önce bir kuruma süresi gereklidir.
- Bir sonraki sürme işlemi, bir önceki sürme işleminin sürme yönünün enine yönünde gerçekleşmelidir. Ardından, bir sonraki işlemlerde kaygan olmayan alt yüzey sağlamak için de üçüncü sürme işleminin henüz ıslak olan üst yüzeyine kuru kumlar (örneğin Bostik QS) eşit biçimde serpiştirilmelidir.
- Arta kalan kuru kum, astarlama veya rutubet önlemeye ilişkin sürme işleminin bitiminin ardından, en erken 8 ile 12 saat sonrasında elektrik süpürgesiyle temizlenmeli veya süpürge ile süpürülmelidir. Eğer daha başka uygulama gerekli değilse, Bostik RenoGrund PU Rapid üzerinde son katın sürme işleminden sonra 24 saat içinde bir sonraki işlem direkt olarak uygulanabilir.

SARFİYAT

Astarlama olarak yaklaşık 0,150 kg / m².
Rutubet önleyici olarak yaklaşık 0,25 - 0,30 kg / m².
Sarfıyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfıyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.
Rutubet önleyici olarak: ısıtılmış çimento şapları üzerinde parkelerin yapıştırılmasında sadece azami %3 cm'ye kadar olan nem içeriği. Broşürlere ve Alman İnşaat Sektörü Merkez Birliği ek uyarılarına dikkat edin.

AMBALAJ

11 kg'lık plastik bidonda.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kızıl kahverengi
Birim hacim ağırlığı	1,2 ± 0,2
Viskozite (cp)	~4
Tam kuruma süresi (saat)	1-2
Yerden ısıtma kaloriferi için uygunluk	Astarlama olarak : evet
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 bidon istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.





Uygulama - AquaBlocker



ADIM:1

AquaBlocker UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklıdır. Her türlü çatı bitiş detayında güvenle kullanılır.



ADIM:2

AquaBlocker Liquid her tür malzeme üzerine güçlü bir şekilde yapışır, astar gerektirmez. Kurduğunda yekpare, eksiz, sürekli bir su yalıtım katmanı oluşturur.



ADIM:3

AquaBlocker süper elastiktir. Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. Malzemelerin ek yerlerinin sızdırmazlığında ve tamiratlarında güvenle kullanılır.



ADIM:4

AquaBlocker tuvalet, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde fayans - seramik uygulamaları öncesinde su yalıtım amaçlı olarak kullanılır.



ADIM:5

AquaBlocker bodrum kat temel yalıtımlarında, toprak altındaki yapıların, suyun zararlı etkilerine karşı korunmasında güvenle kullanılır. Astar gerektirmez, her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışır.



ADIM:6

AquaBlocker sürekli elastiktir. Çatlama riski olan hareketli derzlerde ve yatay - düşey birleşim yerlerinde oluşabilecek su sızıntılarını durdurmakta kullanılır.



ÜRÜNLER		CemenTech C1 Duo	CemenTech C2 Combi	CemenTech C2
TANIM		1K Kristalize Su Yalıtım Harcı	2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı	2K Esnek Su Yalıtım Harcı
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Hem pozitif hem de negatif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde.	- Sadece pozitif tarafta, - Yatayda ve düşeyde, - Islak hacimlerde, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.	- Dış mekânlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde.
ÖZELLİKLER		- Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Fırça ve rulo ile kullanıma uygundur. - Beton ve mineral esaslı yüzeyler içerisine nüfuz ederek, su geçirimsiz, yekpare ve bütün bir su yalıtım katmanı oluşturur.	- Yarı esnektir. - Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar. - Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Yüksek aderanslıdır, yüzeye çok iyi yapışır. - Çelik veya donatı için korozif değildir. - Aşınma direnci yüksektir. - İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.	- Esnektir. - Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Aşınma direnci yüksektir.
TEKNİK VERİLER	RENK	Hafif Kırmızı	Gri	Gri
	KURU BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,3 ± 0,2 kg / lt	1,3 ± 0,2 kg / lt	1,3 ± 0,2 kg / lt
	ISLAK BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,9 ± 0,2 kg / lt	1,8 ± 0,2 kg / lt	1,8 ± 0,2 kg / lt
	KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
	YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 1 N / mm ²	≥ 2 N / mm ²	≥ 2 N / mm ²
	SU KARIŞIM ORANI	6,5 - 7,0 lt	5 kg (beyaz renkli sıvı emülsiyon)	10 kg (mavi renkli sıvı emülsiyon)
SARFIYAT		1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	1,5 - 2,0 kg / m ² / mm
AMBALAJ		25 kg'lık Kraft Torba	20 kg'lık Kraft Torba 5 kg'lık Plastik Bidon	25 kg'lık Kraft Torba 10 kg'lık Plastik Bidon



**CemenTech
C2 Extra**

CemenTech C2 UV

CemenTech C2 Duo

2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Kristalize
Su Yalıtım Harcı

- Dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda,
- Balkon ve teraslarda,
- Su deposu, rezervuar ve su tanklarında,
- Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.

- Sadece pozitif tarafta,
- Yatayda ve düşeyde,
- Islak hacimlerde,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinad duvarlarında.

- İç ve dış mekânlarda,
- Hem pozitif hem de negatif tarafta,
- Temellerde, bodrum katlarında toprak altındaki yapılarda,
- Balkon ve teraslarda,
- Su deposu, rezervuar ve su tanklarında,
- Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.

- Ekstra esnektilir.
- Hava şartlarına mukavimdir.
- Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Nemlenme ve su birikintilerini önler.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.
- Basıncılı suya karşı dayanımı artırılmıştır.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.

- Ekstra esnektilir.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

- Hava şartlarına mukavimdir.
- Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Nemlenme ve su birikintilerini önler.
- Fırça ve rulo ile kullanıma uygundur.
- Sıvı kıvamlıdır.
- Beton ve mineral esaslı yüzeyler içerisine nüfuz ederek, su geçirimsiz, yekpare ve bütün bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Hafif Yeşil

Beyaz

Hafif Kırmızı

 $1,2 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$ $1,2 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$ $1,3 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$ $1,7 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$ $1,7 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$ $1,8 \pm 0,2 \text{ kg / lt}$

~ 24 saat

~ 24 saat

~ 24 saat

$$\geq 2 \text{ N} / \text{mm}^2$$
 $\geq 2 \text{ N} / \text{mm}^2$ $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$

10 kg
(beyaz renkli sıvı emülsiyon)

10 kg
(beyaz renkli sıvı emülsiyon)

9 kg
(beyaz renkli sıvı emülsiyon)

1,5 - 2,0 kg / m² / mm

1,5 - 2,0 kg / m² / mm

1,5 - 2,0 kg / m² / mm

20 kg'lık Kraft Torba
10 kg'lık Plastik Bidon

25 kg'lık Kraft Torba
10 kg'lık Plastik Bidon

25 kg'lık Kraft Torba
9 kg'lık Plastik Bidon



CemenTech C1 Duo

1K Kristalize Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, teraslarda, temellerde ve bodrum katlarının hem içeriden hem de dışarıdan yalıtımında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üreten ve bu kristallerin betonun kılcal damarları içerisine nüfuz etmesi ile betonu kesin ve kalıcı olarak su geçirimsiz hale getiren, hem pozitif taraftan hem de negatif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, tek komponentli, fırça kıvamlı, hafif kırmızı renkli su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarda, zeminde veya tavanda,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların dış duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir.
- Grobetona sürüldüğünde, prizini alır almaz, beton üzerindeki serbest kireci silikatlaştırır ve kesit boyunca su geçirimsiz hale getirir; temele alttan su geçmesine izin vermez.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü ve sıvalı yüzeylerde kullanılır.
- Çimento esaslı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikmelerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.
- Varsa aktif su kaçakları ve sızıntıları Bostik CemenTech X ile uygulama öncesinde tıkanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C1 Duo Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dak. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Uygulama en az iki kat halinde ve her katın uygulama yüzeyini tamamen kaplayacağı şekilde yapılır. İlk kat uygulama duvar fırçası ile yapılır, ilk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat tekrar duvar fırçası ile uygulanmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif kırmızı
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1
Kapiler su emme (<0,1kg/m².h0,5)	< 0,1
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,5 – 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 – 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 Combi

2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik dispersiyon ile birlikte, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, yarı esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmaları,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Çelik veya donatı için korozif değildir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Esnektir.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Combi Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (5 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak dindendirilip, tekrar 2 dak homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Combi Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulamasını yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Özel karışım emülsiyonu miktarı (20 kg kuru toz komponent için)	5 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Kapiler su emme (<0,1 kg/m ² .h0,5)	< 0,1
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

Toz komponent 20 kg'lık kraft torbada, 1 palette 60 set.
Sıvı komponent 5 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2

2K Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, gri renkli toz ve mavi renkli emülsiyondan oluşan, esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatayda ve düşeyde,
- Islak hacimlerde,
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Esnek tir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Su Yalıtım Harcı emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondiyoksit geçirgenliği (m)	> 50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Kapiler su emme (kg/m ² .h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 0,75
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg toz komponent için)	10 kg mavi renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

Toz komponent 25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 set. Sıvı komponent 10 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 Extra

2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik dispersiyonu ile birlikte, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, yeşil renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, ekstra esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Hamam ve kaplıca gibi tesislerde,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmaları,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

STANDARTLAR

- TS EN 1504-2'ye uygundur.
- TS EN 14891'e uygundur.
- TİP : CM = Çimentolu sıvı halde uygulanan su geçirimsizlik ürünüdür.
- SINIF O2P = Klorlu suyla temasa dirençli, düşük sıcaklıkta çatlak kenetlenmesi sağlar.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ekstra esnektir.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2
- TS EN 14891'e göre 1,5 mm.e kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapıyı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Extra Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme, gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif yeşil
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	> 50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Kapiler su emme (kg/m ² .h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 2
Su basıncı	7 bar
Özel karışım emülsiyonu miktarı (20 kg toz komponent için)	10 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

Toz komp. 20 kg.'lık kraft torbada, 1 palette 60 set.
Sıvı komp. 10 kg.'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir. Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 UV

2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, özelliklerle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanmayarak açık bırakılacak, teras, çatı ve balkonlarda su yalıtımı sağlayan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, beyaz renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, UV ışınlarına dayanımlı ekstra esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Sadece pozitif tarafta, yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Güneşe açık alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ekstra esnektir.
- UV ışınlarına dayanımlıdır.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	> 50
Su buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 2
Kapiler su emme (kg/m².h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 2
Su basıncı	7 bar
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg toz komponent için)	10 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Toz komp. 25 kg, kraft torbada, 1 palette 64 set. Sıvı komp. 10 kg, plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



CemenTech C2 Duo

2K Kristalize Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, teraslarda, temellerde ve bodrum katlarının hem içeriden hem de dışarıdan su yalıtımında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üreten ve bu kristallerin betonun kılcal damarları içerisine nüfuz etmesi ile betonu kesin ve kalıcı olarak su geçirimsiz hale getiren, hem pozitif taraftan hem de negatif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, fırça kıvamı, kırmızı renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Hem pozitif hem de negatif tarafta,
- Duvar, zeminde veya tavanda,
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, asansör çukurunda, bodrumların dış duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme ve restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tip taş ve taş türü tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü ve sıvalı yüzeylerde kullanılır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikmelerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Varsa aktif su kaçakları ve sızıntıları Bostik CemenTech X ile uygulama öncesinde tıkanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (9 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan, ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif kırmızı
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 5
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 1,5
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg kuru toz komponent için)	9 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Toz kom. 25 kg kraft torbada, 1 palette 64 set. Sıvı komp. 9 kg plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech X

Su Tıkacı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, temellerde ve bodrum katlarında negatif taraftan kullanıma uygun, formülize edilmiş su yalıtımı amaçlı kullanılacak malzemeler öncesinde aktif su kaçaklarını ve sızıntılarını engellemek amacıyla, su itici özelliği olan, çimento esaslı tek komponentli, çok hızlı priz alan su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Duvar, zeminde,
- Sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların iç duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında,
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü sıvasız yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Çok hızlı kuruyarak hızlı uygulama yapılmasını sağlar.
- Negatif taraftan gelen ve yalıtım yapılmasını engelleyen su sızıntılarını çok kısa sürede keser.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikimlerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine doldurulacak alanının büyüklüğüne göre yetecek miktarda yavaş yavaş ilave edilir ve hemen topaksız bir karışım elde edilene kadar elle harmanlanır ve karıştırılır.
- Hazırlanan harç, aktif su kaçağının veya sızıntının olduğu kısma elle bastırılarak malzemenin orada donması sağlanır.
- Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Su sızıntısı üzerine yerleştirilmiş harç, donmaya yakın üzeri spatula veya çelik mala ile düzeltilebilir.
- Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 3 dakika içinde kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama işi vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.

SARFIYAT

Her 1 dm³ boşluk için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg toz.

AMBALAJ

5 kg'lık plastik kovada.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 3
Kuruma süresi (saat)	~ 10
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 80
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 10
Karışım suyu miktarı (1 kg kuru harç için)	0,2 - 0,3 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç kovaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Kovalar serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış kovalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.





Uygulama - CemenTech



ADIM:1

Su yalıtım uygulamaları öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır. Su yalıtım uygulamaları öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski su yalıtım malzemeleri yüzeyden kazınmalıdır.



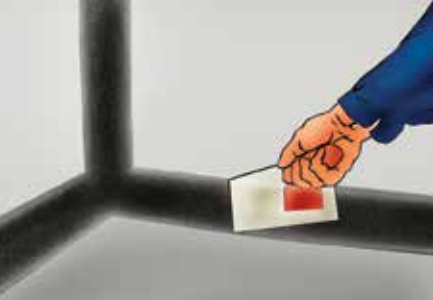
ADIM:2

Yüzeyde mevcut kir, toz, pas, yosun, çamur gibi yapışmayı engelleyici hareketli parçacıklar yüzeyden basınçlı su yardımı ile temizlenmelidir.



ADIM:3

Su yalıtım uygulamaları öncesinde gergi demiri, tij deliği, ahşap takoz, boru ve kablo etrafları, segregasyonlar, çatlaklar vb. Bostik özel tamir harçları ile doldurulmalı ve tamir edilmelidir.



ADIM:4

Su yalıtım uygulamaları öncesinde yatay - düşey birleşim yerlerine veya düşey - düşey köşelere, beton ek yerlerine fuga açılmalı, açılan fugalar Bostik özel tamir harçları ile tamir edilmeli ve pehlanmalıdır.



ADIM:5

Su yalıtım uygulamaları öncesinde ürünler, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile minimum 5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:6

Su deposu, havuz, banyo, tuvalet vb. ıslak hacim yalıtımlarında ve negatif taraftan yapılacak su yalıtım uygulamalarında çimento esaslı CemenTech grubu ürünler kullanılmalıdır. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere CemenTech ürünleri fırça, rulo veya mala yardımı ile uygulanmalıdır.



ADIM:7

Teras, balkon yalıtımlarında, kullanıma hazır, kolay uygulanabilir. AquaRoll Easy - UV ve Saniter ürünleri güvenle kullanılabilir. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere, AquaRoll Easy - UV, AquaRoll Saniter veya AquaRoll PU Mono ürünleri, fırça veya mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır.



ADIM:8

Özellikle toprak altındaki yapıların korunmasında ve temel perdelerindeki su yalıtım uygulamalarında bitüm esaslı AquaRoll BC2 Performa, AquaRoll B1 Flex veya AquaRoll BC 2 tercih edilmelidir. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere AquaRoll BC2 Performa, AquaRoll B1 Flex veya AquaRoll BC2 ürünleri fırça, rulo veya mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır.



ADIM:9

Tüm su yalıtım uygulamaları sonrasında gerekli kuruma süresince bekledikten sonra, yüzeyler isteğe uygun bir kaplama ile (seramik, şap vb.) kaplanmalıdır.

AquaRoll PU Mono

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll PU Mono, tek bileşenli, kullanıma hazır, sıvı olarak uygulanabilen, sürekli elastik yapısını koruyan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, nem kürlü, poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında,
- Fayans altı ıslak hacimlerde,
- Temel ve temel perde duvarlarında,
- Beton yapıları suya ve korozyona karşı korumada,
- Ahşap ve sac türü uygulamalarda suya karşı kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanır.
- Çatlak köprüsü oluşturabilme özelliğine sahiptir.
- UV ve dona karşı yüksek dirence sahiptir.
- Su buharı geçirimi özelliğine sahiptir.
- Mükemmel aderans özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, kuru, temiz, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, çukur, kırık ve çatlak gibi hatlar içermemelidir ve tozumsuzdur.
- Bu tür hatalar uygulama öncesinde tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Hazırlığı tamamlanan emici yüzeyler Bostik AquaRoll PU Prim PP ile emici olmayan yüzeyler ise Bostik AquaRoll PU Prim MP ile astarlanmalı ve en az 3 - 4 saat, en fazla 24 saat beklenilmelidir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- İnce tarak, mala, kısa tüylü rulo fırça veya uygun püskürtücü yardımı ile astarlanmış yüzeylere homojen şekilde yayılır.
- İkinci kat uygulama yapılması durumunda katlar arası yaklaşık 12 - 48 saat beklenmelidir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine ve zorlanmalara karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak kat başına yaklaşık 0,750 - 0,850 kg / m² / mm. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık tenekede.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Gri
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,40 ± 0,2
Üzerinde yürünebilme (23°C'de)	16 - 24 saat
Katı madde oranı	~ %90
Shore A sertliği (7 gün)	65
Çekme dayanımı (DIN 53504) (7 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Kopma uzaması (DIN 53504) (7 gün)	%600
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Servis sıcaklığı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



AquaRoll PU Prim – PP

PU Esaslı Astar – Emici Yüzeyler İçin

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll PU Prim – PP, tek bileşenli, solvent içeren şeffaf poliüretan emici yüzey astarıdır. Bostik AquaRoll PU Prim – PP poliüretan esaslı malzemelerin uygulama öncesinde, astar malzemesi olarak kullanılır.

KULLANILDIĞI YERLER

Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin astarlanmasında; Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında; Poliüretan kaplama yapılacak yüzeylerde yüksek aderans elde etmek amacı ile kullanılır.

ÖZELLİKLER

Uygulaması süratli ve kolaydır; Solventlidir; Aşınma ve suya karşı dirençlidir; Hava şartlarından etkilenmez; Tuzlu su, su çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır; Tüm mineral ve beton yüzeylere yüksek aderansla derinlemesine penetre olarak, empenye eder; Beton yapının su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur; Yüzeylere derinlemesine penetre olarak betonun üst yüzeyini sertleştirir; Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar; Gazbeton benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur; Bayındırlık Poz No: 04.613/8-g

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak yaklaşık 0,150 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 kg'lık tenekede.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Kuruma süresi (saat)	3 – 8
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



AquaRoll Easy - UV

UV Dayanımlı Likit Membran

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll Easy UV, yapıştırıcılarla tutturulmuş seramik karoların altında kullanım için sıvı halde uygulanan, solvent içermeyen, TS EN 14891:2012 standardına göre üretilmiş, DM P klorlu suya dayanıklı normal dispersiyonlu, çatlak köprüleme yapabilen sıvı halde uygulanan, fırça ile uygulanabilen, yapıları suyun zararlı etkilerinden korumak için kullanılan, sadece pozitif taraftan uygulanan, kullanıma hazır, UV'ye dayanıklı, elastomerik reçine esaslı, beyaz renkli, likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşeyde,
- Balkon ve teraslarda.

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- UV'ye dayanıklıdır
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırça ile uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde, çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.
- Bayındırlık Poz No: 04.509

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulamaya hazırlanan yüzey AquaRoll Easy UV ile 10:1 (AquaRoll Easy UV /su) astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Uygulama, fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanıl duvarlarının üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminde kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Kenarlarda, kanalları yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh veya Bostik FlexBand kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.
- AquaRoll Easy UV uygulamasından sonra fayans kaplama vb. yapılacak yüzeylerde ürün kurumadan önce kumlama yapılması tavsiye edilir.
- TS EN 12004+A1'e göre C2T Sınıfı fayans yapıştırıcısı ile kullanımı tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 2
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,30 ± 0,2
Viskozite (cP)	200,000 - 250,000
İlk kuruması süresi (saat)	4
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Yapışma dayanımı (N/mm ²)	≥0,5
Çatlak köprüleme (mm)	≥1
Kopmada uzama	>% 200
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.





ÜRÜNLER		AquaRoll B1 Flex	AquaRoll BC2 Performa	AquaRoll BituCoat 32
TANIM		1K Bitümlü Esnek Kaplama	2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafli Kalın Kaplama	2K Bitümlü Kaplama
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekanlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı garajlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.	- İç ve dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.	- İç ve dış mekanlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı garajlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.
ÖZELLİKLER		- Bitüm - kauçuk esaslıdır. - Kuruduktan sonra esnektir. - Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz. - Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanır. - Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.	- Kuruduktan sonra esnektir. - Yekpare bir su yalıtım katmanı oluşturur. - Ek yeri oluşturmaz. - Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. - Zemindeki oluşan yüklere karşı dayanıklıdır. - Basıncılı suya karşı dayanıklıdır.	- Fırça ve mala ile kolaylıkla uygulanır. - Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
TEKNİK VERİLER	RENK	Siyah	Siyah	Siyah
	BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,20 ± 0,01 gr / cm ³	1,10 ± 0,05 gr / cm ³	1,15 ± 0,01 gr / cm ³
	İLK KURUMA SÜRESİ	5 saat	5 saat	6 saat
	TAM KURUMA SÜRESİ	24 - 48 saat	24 - 48 saat	24 - 48 saat
	SU KARIŞIM ORANI	-	-	-
SARFIYAT		1,5 kg / m ² / mm	1,2 kg / m ² / mm	1,5 kg / m ² / mm
AMBALAJ		30 Kg'lık Plastik Kova	21 Kg'lık Plastik Kova Toz Komp. 7 Kg Torba	24 Kg'lık Plastik Kova Toz Komp. 8 Kg Torba



AquaRoll B1 Flex

1K Bitümlü Esnek Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll B1 Flex Bitümlü Esnek Kaplama, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, fırça, rulo veya mala ile uygulanabilen, yer altındaki veya zemin seviyesindeki yapı elemanlarının korunmasında, teras, temel ve bodrum dış duvarları için, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, kullanıma hazır, ekstra esnek, kauçuk katkılı, bitümlü bir su yalıtım malzemesidir. DIN 18195'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Temel, perde ve istinat duvarlarında,
- Bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanır.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler AquaRoll B1 Flex ile veya uygulama öncesinde ince sıva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll B1 Flex Bitümlü Esnek Kaplama arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Uygulama fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı, daha sonra üzeri Bostik AquaRoll B1 Flex Bitümlü Esnek Kaplama ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanıl duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmeli ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun, yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll B1 Flex Bitümlü Esnek Kaplama, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 5
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,20 ± 0,01
pH	11,5 - 12,5
Viskozite (cP)	7000
Katı madde (%)	70,00 ± 1,00
İlk kuruması süresi (saat)	6
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanen ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

30 kg'lık kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



AquaRoll BC2 Performa

2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafli Kalın Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BC2 Performa Kauçuk-Bitüm Esaslı Kalın Kaplama, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, mala veya fırça ile uygulanabilen, toprak altındaki veya zemin seviyesindeki betonarme yapıların su ve suyun zararlı etkilerine karşı korumada kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, sıvı bileşeni elyaf katkıları içeren kauçuk bitüm esaslı su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Temel - perde boşçalamasında,
- Bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin korunmasında,

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Çatlak köprüleme kapasitesi ve kalınlığı sayesinde kılcal çatlakları köprüler.
- Fırçayla veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklerle karşı dayanıklıdır.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır.
- Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler Bostik AquaRoll BC2 Performa mala ile uygulanarak veya uygulama öncesinde ince sıva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmaktadır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplamanın önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmaktadır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama ile kaplanmalıdır.
- Dike duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmaktadır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,10 ± 0,05
pH	8,5 - 11,0
Viskozite (cP)	100000 ± 5000
Katı madde (%)	70,00 ± 2,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 5
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 kg / m².
Taban rutubetine karşı 4,0 kg / m².
Basıncsız suya karşı 4,0 kg / m².
Basıncılı suya karşı 6,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 21 kg'lık plastik kovada.
Toz komponent 7 kg'lık torbada.
28 kg / set halinde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



AquaRoll BituCoat 32

2K Bitümlü Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BituCoat 32 Bitümlü Kaplama, solvent içermeyen, polimer bitüm esaslı kauçuk katkı, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, bir su yalıtım malzemesidir. DIN 18195'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dış mekânlarda,
- Temellerde, perdelerde, bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.

ÖZELLİKLER

- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırça veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve brüt beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler uygulama öncesinde ince siva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BituCoat 32 arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BituCoat 32 önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmalıdır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BituCoat 32 ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlar, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BituCoat 32, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür siva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,15 ± 0,01
pH	10,0 - 11,0
Viskozite (cP)	5000
Katı madde (%)	60,00 ± 1,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 6
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 24 kg'lık plastik kovada.
Toz komponent 8 kg'lık torbada.
32 kg'lık set halinde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



FlexBand MonoFlex

TPE Esaslı Elastik Dilatasyon Bandı

ÜRÜN TANIMI

Binalar arasındaki genişleme, dilatasyon ve yapı derzlerinin yalıtımında yüksek performans sağlayan, termoplastik elastomer yapıda su yalıtım bandıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dilatasyon derzlerinde,
- Genleşme derzlerinde,
- Yapı derzlerinde.

UYGULAMA

- Bostik GroPox epoksi yapıştırıcı mala yardımı ile dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür.
- FlexBand MonoFlex derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat üzerine (ıslak üstü ıslak) aynı şekilde uygulanır.
- FlexBand MonoFlex su yalıtım bandının istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına yapıştırıcı bulandırılmamalı, ters omega yapılarak esnek kalması sağlanmalıdır.



KİMYASALLARA DAYANIM

Hidroklorik asit 3%	Dayanıklı
Sülfürik asit 35%	Dayanıklı
Sitrik asit 100 g/l	Dayanıklı
Laktik acid 5%	Dayanıklı
Potasyum hidroksit 3% / 20%	Dayanıklı / Dayanıklı
Sodyum hipoklorat 0,3 g/l	Dayanıklı
Tuzlu su (20 g/l deniz suyu)	Dayanıklı

AMBALAJ

En (mm)	200	300
Kalınlık (mm)	1	1
Boy (m/rulo)	20	20
Tip	Delikli	Delikli

TEKNİK VERİLER

Malzemenin yapısı	Termoplastik elastomer	
Renk	Gri	
Shore A	87	
Çekme dayanımı (uzunlamasına)	14,0 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Çekme dayanımı (yanlamasına)	14,0 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Kopmada uzama değeri (uzunlamasına)	%1000	DIN EN ISO 527-3
Güç emilimi 25% elastikiyet (yanlamasına)	3,0 N/mm	DIN EN ISO 527-3
Güç emilimi 50% elastikiyet (yanlamasına)	3,5 N/mm	DIN EN ISO 527-3
Su basıncına direnç	>5 bar	DIN EN 1928 (Version B)
Yapışma kuvveti	>4,5 N/mm ² *	DIN EN 1348
Yırtılma dayanımı (uzunlamasına/yanlamasına)	100 N / 100 N	DIN EN 12310-2
UV dayanımı (DIN EN ISO 4892-2) saat	≥6500	DIN EN ISO 4892-2
Isı dayanımı	-30°C ile +90°C arası	
Yangın sınıfı (DIN EN 4102)	B2	DIN EN 4102

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

FlexBand LA

Elastik Su Yalıtım Bandı

ÜRÜN TANIMI

FlexBand LA, Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, yeni nesil alkali dayanımı olan üç katlı, enine yüksek esnemeye sahip, boyuna rijit (esnemeyen), alt ve üst dış katmanlar özel polipropilen (PP) keçe kaplamalı, yaşlanmaya dayanıklı, çok esnek termoplastik elastomer bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Islak hacim uygulamalarında, (banyo, balkon, teras, çatı, havuz, vb.)
- Yatay ve düşey derz ve pah yalıtımında,
- Gider üniteleri ve duş kanalı çevresi ve yalıtımında,
- Seramik ve doğal taş uygulamalarında,
- Orta ve yüksek derecede yüke maruz kalan basınçsız suyun bulunduğu iç mekanlarda (kimyasal maddelere maruz kalsa dahi) kullanılabilmesinin yanı sıra orta ve yüksek derecede yüke maruz kalan ya da sabit pozitif basınçlı su altındaki uygulamalarda da kullanımı uygundur,
- Çatlamaya müsait tüm kritik köşelerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

10 cm eninde, 50 mt boyunda rulo.

KİMYASAL ÖZELLİKLER

İlgili kimyasal ortamda, oda sıcaklığında 7 gün depolandıktan sonraki dayanım

Hidroklorik asit %3	Dayanıklı
Sülfürik asit %35	Dayanıklı
Sitrik asit 100g/l	Dayanıklı
Laktik asit %5	Dayanıklı
Potasyum hidroksit %3 / %20	Dayanıklı / Dayanıklı
Sodyum hipoklorit 0,3 g/l	Dayanıklı
Tuzlu su (20 g/l tuzlu deniz suyu)	Dayanıklı



TEKNİK VERİLER

Renk	Koyu Gri
Sıcaklığa karşı dayanım, Min. / max.	-30°C / +90°C
Kopma yükü (Boyuna) DIN EN ISO 527-3	~ 120 N / 15 mm
Kopma yükü (Enine) DIN EN ISO 527-3	~ 25 N / 15 mm
Kopma uzaması (Boyuna) DIN EN ISO 527-3	~70%
Kopma uzaması (Enine) DIN EN ISO 527-3	~ 300%
Delinme (Patlama) basıncı, max.	~ 2 bar
Eşdeğer hava direnci (sd) DIN EN 1931	~ 16 m
Basınçlı su dayanımı DIN EN 1928 (Metot B)	≥ 1,5 bar
UV-Dayanımı, min. DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Güneş ışığına maruz kalmayan serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 24 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.

FlexBand 90 A

Elastik İç Köşe Su Yalıtım Bandı

ÜRÜN TANIMI

Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, yeni nesil alkali dayanımı olan üç katlı, enine yüksek esnemeye sahip, boyuna rijit (esnemeyen), alt ve üst dış katmanlar özel polipropilen (PP) keçe kaplamalı, yaşlanmaya dayanıklı, çok esnek termoplastik elastomer bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlamaya müsait kritik iç ve dış köşelerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 adetlik kutularda.



FlexBand 270 A

Elastik Dış Köşe Su Yalıtım Bandı

ÜRÜN TANIMI

Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, yeni nesil alkali dayanımı olan üç katlı, enine yüksek esnemeye sahip, boyuna rijit (esnemeyen), alt ve üst dış katmanlar özel polipropilen (PP) keçe kaplamalı, yaşlanmaya dayanıklı, çok esnek termoplastik elastomer bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlamaya müsait kritik dış köşelerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 adetlik kutularda.



FlexBand Butil

Butil Bant

ÜRÜN TANIMI

FlexBand Butil çatlakların yalıtımında Bostik CemenTech ve Bostik Aquaroll sistemleri içerisinde kullanılacak butilden mamul, kendinden yapışkanlı elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlaklarda; Derzlerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 mt boyunda rulo.



SwellTape

Su Tutucu Şişen Bant

ÜRÜN TANIMI

Bostik SwellTape su tutucu bant, su temasında şişip genleşebilen, inşaatlarda beton bileşimlerinde kullanılan, fitil görünümünde, rulo halinde sarılmış, kendi kendine yapışabilen, elastik bir malzemeden oluşan, yeni jenerasyon, doğal sodyum bentonit esaslı su tutucu banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Temellerde, havuzlarda, tünellerde, garajlarda, su depolarında ve kanalizasyonlarda; perde betonlarında; prekast elemanların birleşim yerlerinde; menhollerde; istinat duvarlarında; eski - yeni beton birleşim yerlerinde; yeraltı boru, kablo geçişlerinde; su arıtma tesislerinde.

ÖZELLİKLER

Suyla temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur; Betonun bünyesine işleyerek su geçirimsizliği sağlar; Beton içerisinde suya karşı aktif bir basınç oluşturur; Bozuk yüzey ve derzlere mükemmel uyum sağlar; İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar; Her türlü uygulama için uygun çeşit ve boyutu vardır.

SARFIYAT

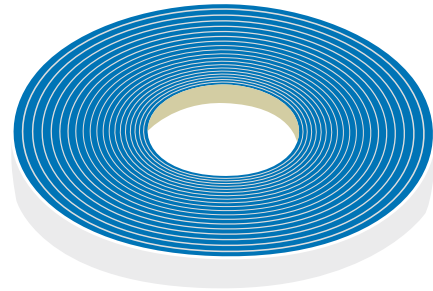
1 mt / mt.

AMBALAJ

7 mt / rulo - kutuda 49 mt.

DEPOLAMA

Kuru, temiz, su ve nemden arındırılmış bir ortamda, orjinal ambalajında maksimum depolama ömrü 12 aydır.



Swell-PolyTape

Polimer Esaslı Su Tutucu Şişen Bant

ÜRÜN TANIMI

Bostik Swell-PolyTape, soğuk derzlerin su yalıtımı için kullanılan, su ile temasında %800 şişip genleşme kapasitesine sahip, termoplastik elastomer esaslı su tutucu banttir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Havuzlarda ve su depolarında,
- Tünel, metro ve garajlarda,
- Kanalizasyon ve su arıtma tesislerinde,
- Temel ve perde betonun birleştiği soğuk derzlerde su tutucu bant olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suyla temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur.
- Sonsuz tersinir genleşme ve eski formuna geri dönme kabiliyetindedir.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tatlı su, tuzlu su ve alkali su (çimentolu su) ile uygundur.
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Her türlü uygulama için uygun çeşit ve boyutu vardır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Çok bozuk yüzeylerde uygulama öncesi tamir harçları ile gerekli düzeltmeler yapılmalıdır. Alt katman uygulama için mutlaka dayanıklı ve temiz olmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Gerekli durumlarda yüzeye astarlama yapılabilir.
- Yüzeyde su birikintisi bulunmamalıdır.

UYGULAMA

- Betonun suya maruz kalacak bölgesinden en az 8 cm içeriden uygulanmalıdır.
- Uygulama uygun montaj yapıştırıcısı ile yapılabilir.
- İki bandın uç uca birleşim noktasında bantlar 50 mm yan yana getirilerek birleştirilir.
- Uygulama sonrasında yaklaşık 8 saat sonra beton dökülebilir.
- Uygulama sonrasında taze beton dökülene kadar ürünün su ile teması önlenerek erken genleşmeden korunmalıdır.

AMBALAJ

5 x 20 mm genişlikte – 40 m/rulo

DEPOLAMA

Kuru, temiz, su ve nemden arındırılmış bir ortamda, orjinal ambalajında maksimum depolama ömrü 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Mavi
Ebatlar (mm)	20 x 5
Yoğunluk (25°C) (gr / cm³)	1,25
Şişme Kapasitesi	Boyutsal olarak (yaklaşık) Başlangıçta 5 x 20 x 150 mm 2 saat sonra 7 x 24 x 160 mm (%180) 24 saat sonra 9 x 34 x 225 mm (%459) 8 gün sonra 10 x 44 x 278 mm (%815)
Genleşme Basıncı	1,06 N/mm²
Uygulama Sonrası Su Dayanımı Birleşim yeri genişliği 2,5 mm Birleşim yeri genişliği 1,0 mm	2 bar 1,5 bar
Toksitise	Yok
Yangın Sınıfı	E Sınıfı (DIN EN 13501-1'e göre)

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Uygulama – Dilatasyon



ADIM:1

GroPox epoksi yapıştırıcı mala yardımı ile dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür.



ADIM:2

Flexband MonoFlex su yalıtım bandı, ters omega yapılarak derze yerleştirilir.

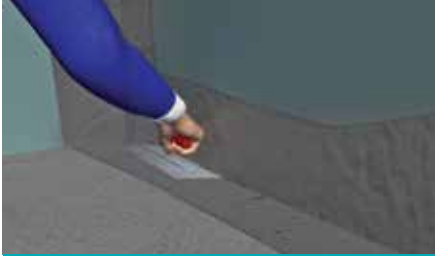


ADIM:3

Flexband MonoFlex derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat üzerine (ıslak üstü ıslak) aynı şekilde uygulanır.



Uygulama – FlexBand



ADIM:1

Dişli mala veya fırça yardımıyla su yalıtım malzemesi kenar köşe birleşim yerlerine sürülmelidir.



ADIM:2

Yalıtım malzemesi ıslak/taze iken detaya uygun FlexBand'lar kenar köşe birleşim yerine dikkatlice yerleştirilmelidir. Ek yerlerinde 5'er cm biniler yapılmalıdır.



ADIM:3

Spatula veya mala yardımıyla FlexBand'ların uygulanan su yalıtım malzemesi ile iyice yapışması ve bütünleşmesi sağlanmalıdır. Hava boşlukları kalmamasına ve potluk oluşmamasına dikkat edilmelidir.



ADIM:4

Su yalıtım malzemesine ıslak üzeri ıslak 2. kat uygulanıp, FlexBand'lar harç içerisine iyice gömülmelidir.



ADIM:5

Tüm FlexBand uygulamaları tamamlandıktan sonra ana su yalıtım katmanı uygulamasına başlanmalıdır.



Islak Hacim Banyo Yalıtım Detayı

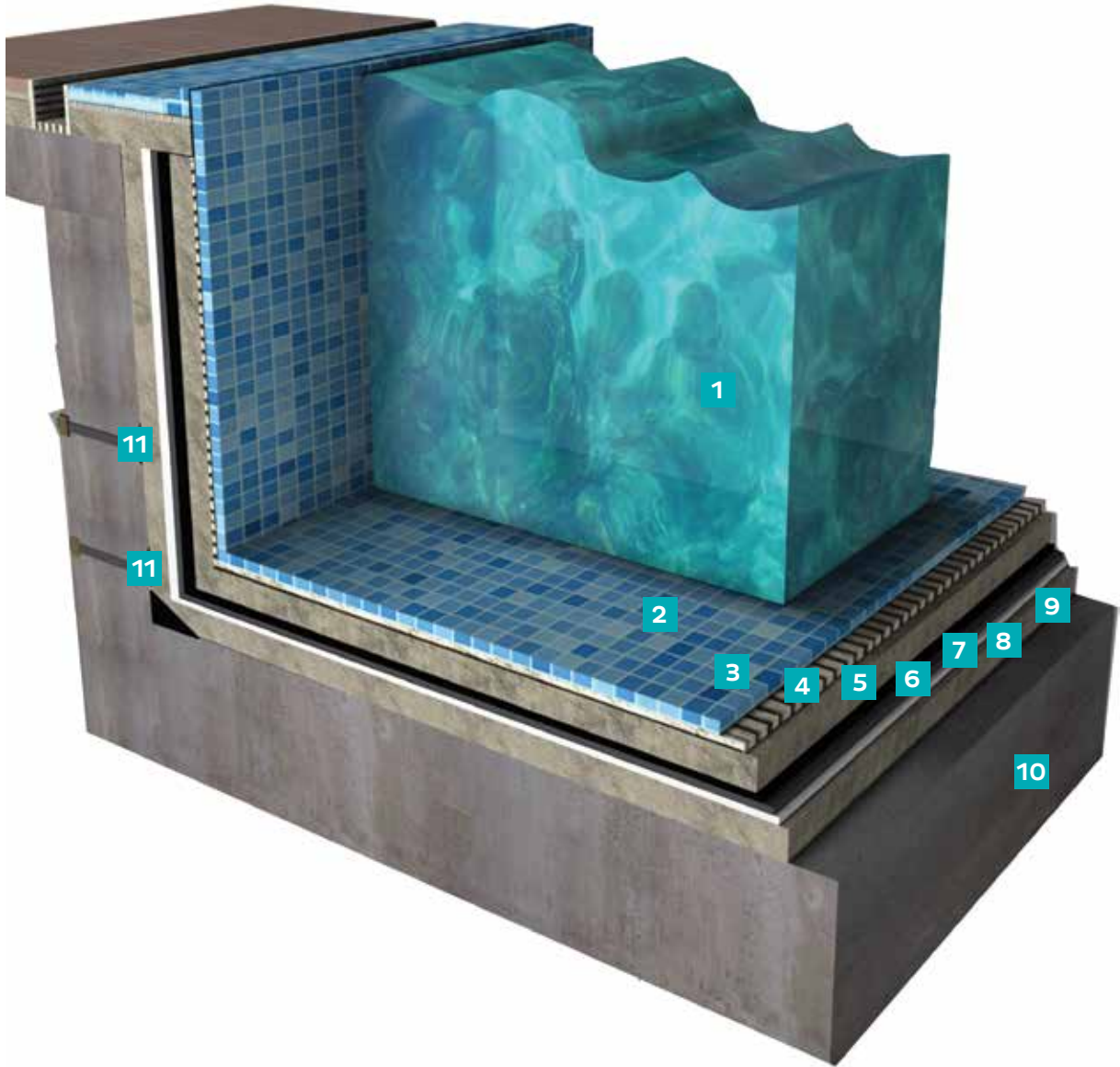


- 1 Derz Dolgu - CeraBest Fuga Serisi
- 2 Seramik
- 3 Seramik Yapıştırıcı - CeraBest Serisi
- 4 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi

- 5 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi
- 6 Astar (gerektiğinde)
- 7 B.A. Betonu



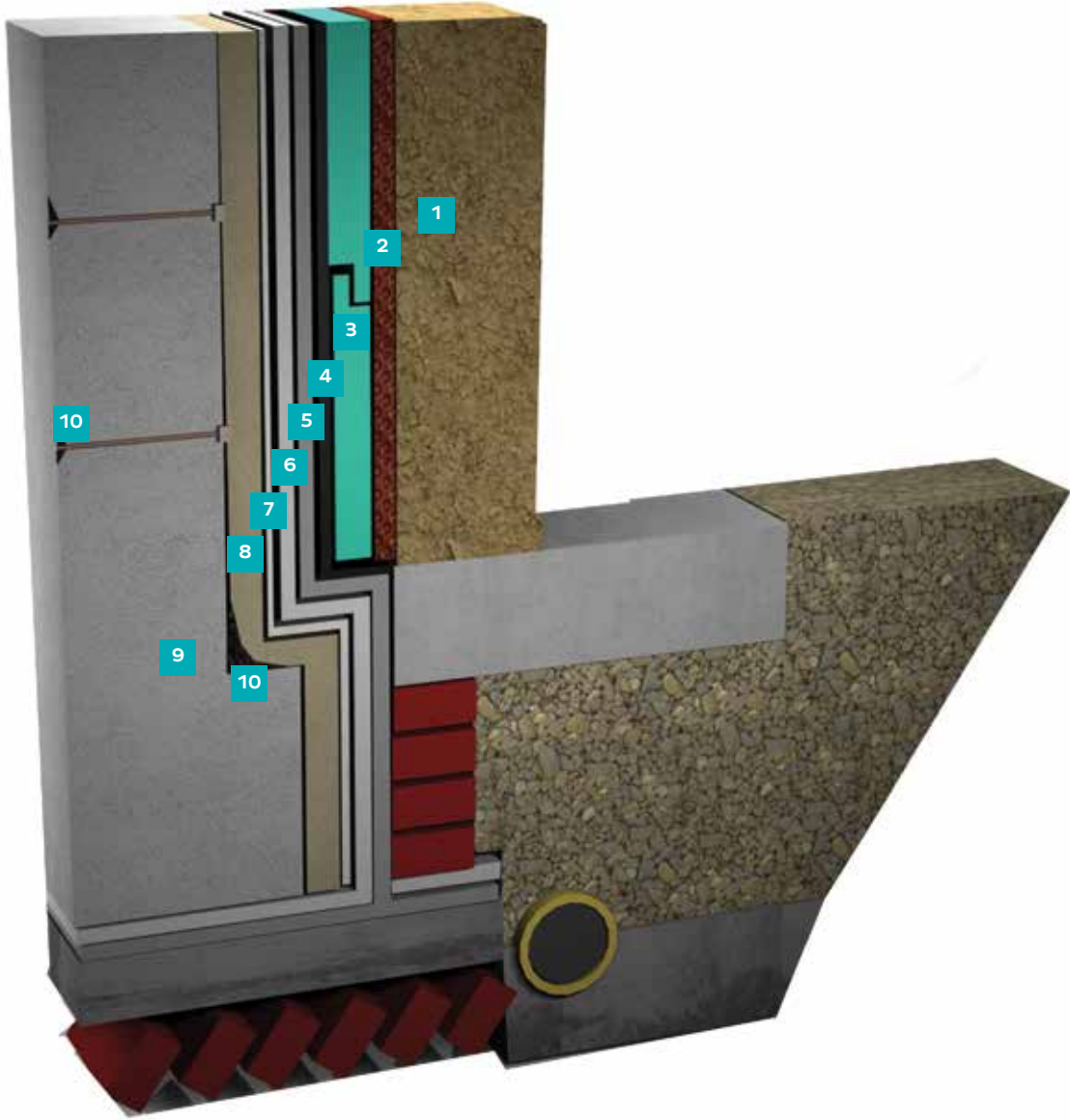
Havuz & Su Deposu Yalıtımı



- | | |
|---|--|
| 1 Su | 7 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi |
| 2 Derz Dolgusu | 8 Astar (gerektiğinde) |
| 3 Seramik Döşeme | 9 Tesviye Şapı - Roxol Serisi |
| 4 Seramik Yapıştırma Harcı - CeraBest Serisi | 10 B.A. Beton / Statik Beton |
| 5 Sıva, Şap (gerektiğinde) | 11 Pah & Gergi Demiri & Takoz vb. Tamirleri |
| 6 Su Yalıtım 2. Kat - CemenTech Serisi | |



Temel Perde Duvarı Yalıtımı



1 Toprak

2 Drenaj Örtüsü

3 Bostik ClimaTech

4 Bostik AquaRoll B1 Flex ile Yapıştırma

5 Su Yalıtımı 2. Kat - AquaRoll Bitüm Serisi

6 Su Yalıtımı 1. Kat - AquaRoll Bitüm Serisi

7 Astar (gerektiğinde)

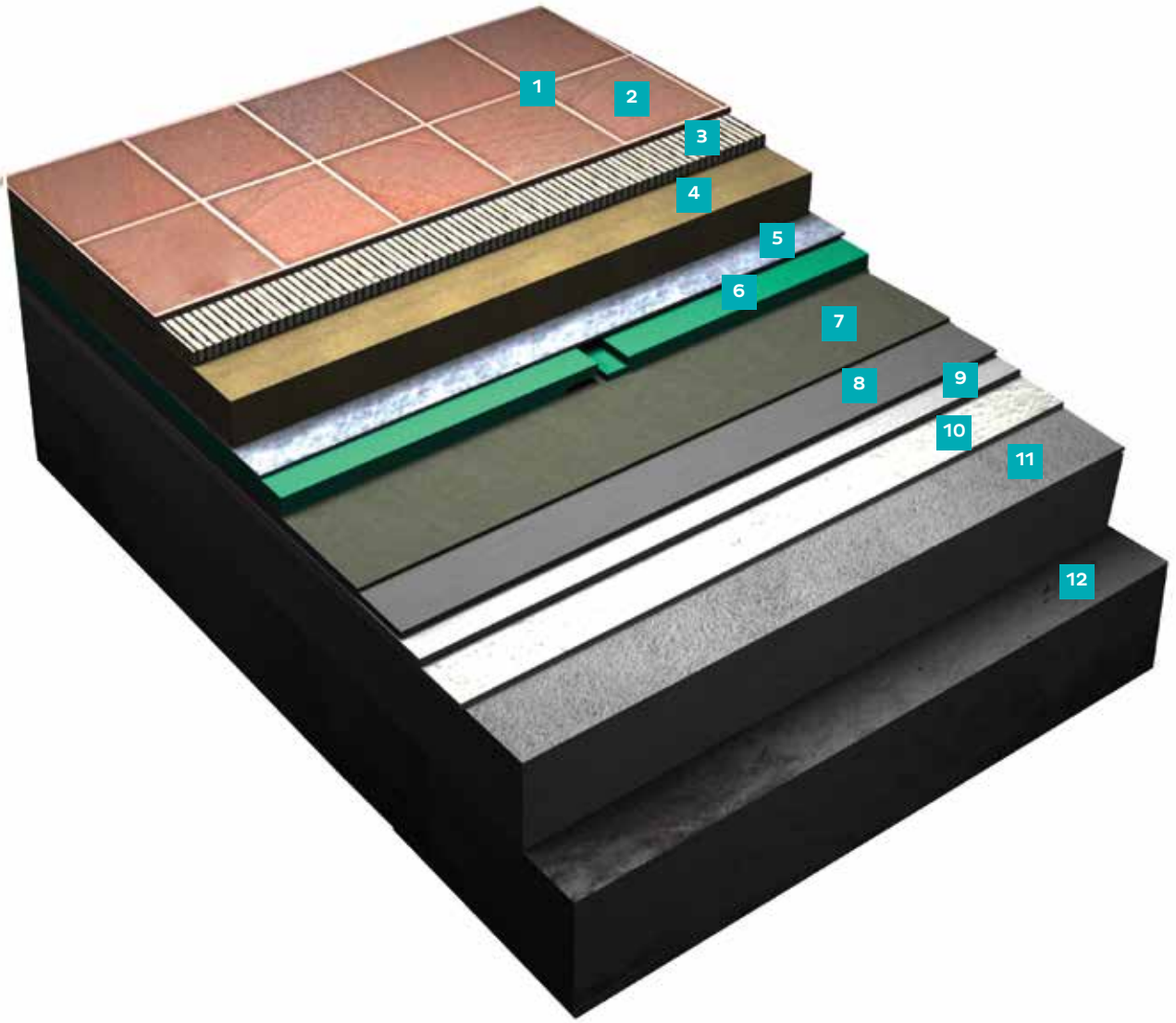
8 Sıva - Meister Serisi (gerektiğinde)

9 B.A. Betonu

10 Pah & Gergi Demiri & Takoz vb. Tamirleri



Gezilebilir Açık Teras Çatı Detayı



1 Derz Dolgu - CeraBest Fuga Serisi

2 Seramik Döşeme

3 Seramik Yapıştırma Harcı - CeraBest Serisi

4 Tesviye Şapı - Roxol Serisi

5 Filtre Katmanı

6 XPS Isı Yalıtım Levhası

7 Ayırıcı Katman / Folyo

8 Su Yalıtımı 2. Kat - AquaRoll Serisi / AquaBlocker

9 Su Yalıtımı 1. Kat - AquaRoll Serisi/ AquaBlocker

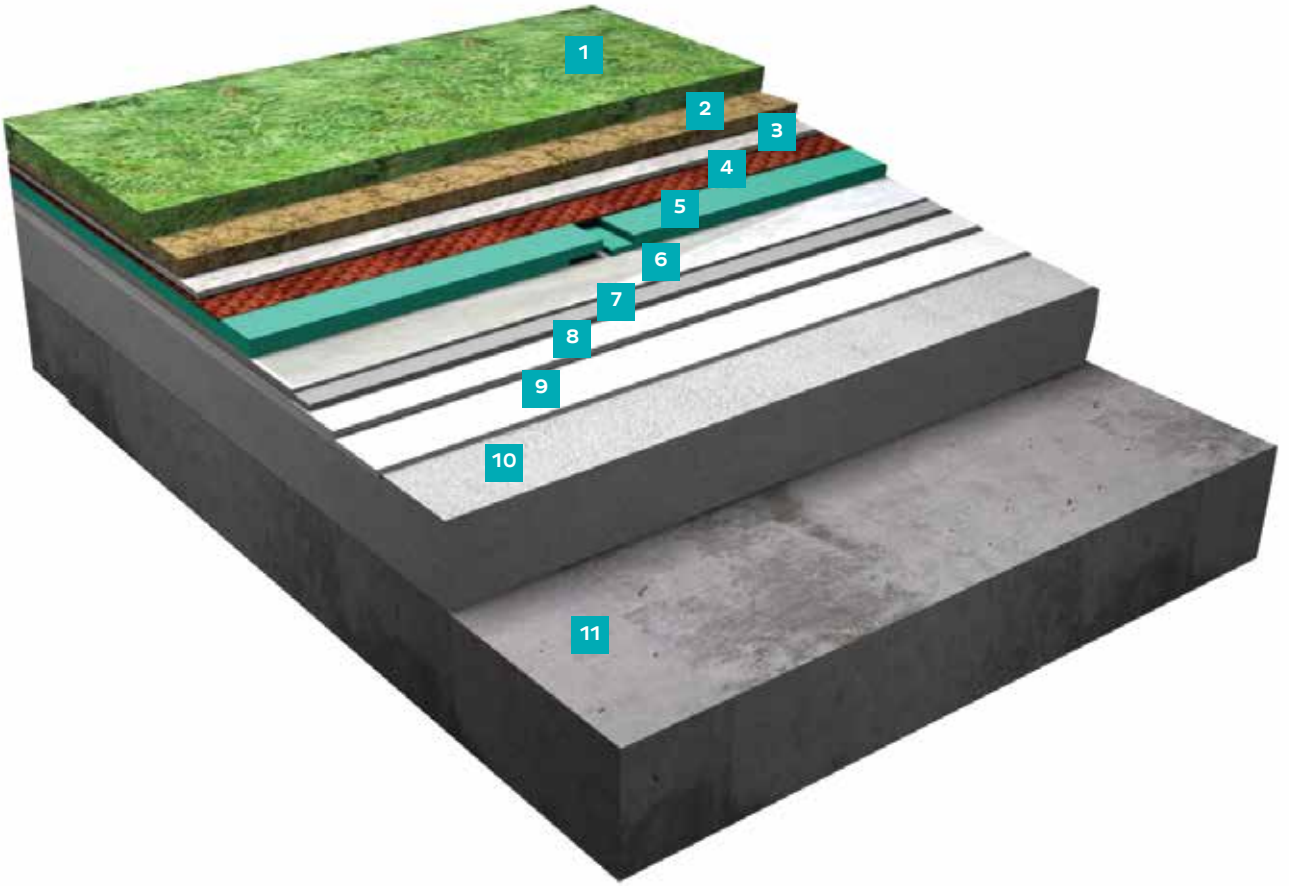
10 Astar (gerektiğinde)

11 Demirli Meyil Betonu (eğim > %2)

12 B.A. Betonu / Statik Beton



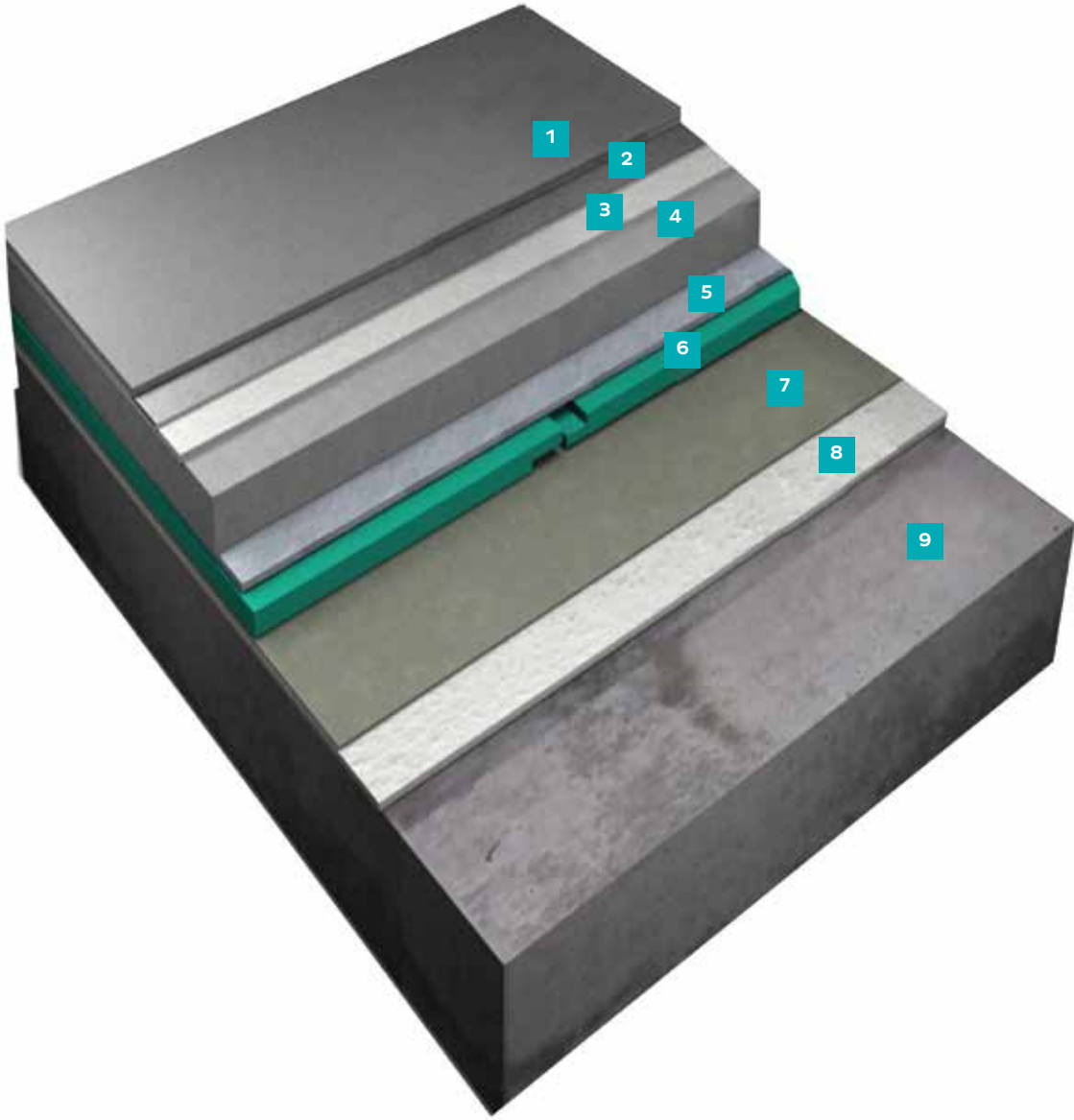
Üzeri Toprak ve Çim Kaplı Yeşil Teras



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | Bitki Katmanı | 7 | Su Yalıtım 2. Kat / Bostik Su Yalıtım Ürünü |
| 2 | Toprak | 8 | Su Yalıtım 1. Kat / Bostik Su Yalıtım Ürünü |
| 3 | Filtre Katmanı / Geotekstil Keçe | 9 | Astar (gerektiğinde) |
| 4 | Drenaj Örtüsü | 10 | Demirli Meyil Betonu (eğim > %2) |
| 5 | XPS Isı Yalıtım Levhası | 11 | B.A. Betonu / Statik Beton |
| 6 | Ayırıcı Katman / Folyo | | |



Üzeri Açık Gezilemeyen Teras



- 1 Su Yalıtım 2. Kat / Bostik Su Yalıtım Ürünü
- 2 Su Yalıtım 1. Kat / Bostik Su Yalıtım Ürünü
- 3 Astar (gerektiğinde)
- 4 Demirli Meyil Betonu (eğim > %2)
- 5 Filtre Katmanı / Geotekstil Keçe

- 6 XPS Isı Yalıtım Levhası
- 7 Buhar Dengeleyici Örtü
- 8 Astar
- 9 B.A. Betonu / Statik Beton





Seramik Yapıştırıcıları

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI

CeraBest Bronze

CeraBest Silver

CeraBest Gold

YENİ CeraBest Platinum

CeraBest Profi

CeraBest Saniter

CeraBest Ultra

CeraBest Ultra 2K

DERZ DOLGULARI

CeraBest Fuga 105

CeraBest Fuga L

Seramik Yapıştırıcısı

Seramik Yapıştırıcısı

Seramik Yapıştırıcısı

Yüksek Performanslı Keramik Yapıştırıcısı

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler

Silikon Katkılı, Flex Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler

52

53

54

55

56

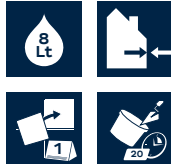
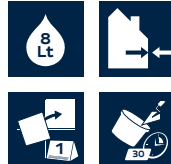
57

58

59

61

62

					
ÜRÜNLER		CeraBest Bronze	CeraBest Silver	CeraBest Gold	CeraBest Platinum
TANIM		Seramik Yapıştırıcısı	Seramik Yapıştırıcısı	Seramik Yapıştırıcısı	Yüksek Performanslı Seramik Yapıştırıcısı
KULLANILDIĞI YERLER		- İç mekanlarda, - Zeminlerde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatayda ve düşeyde, - Duvarda ve zeminde, - Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her tür taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.
ÖZELLİKLER		- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Esnektir. - Hidrolik bağlayıcılıdır. - Çalışma süresi uzundur.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Uzun çalışma süresine sahiptir. - Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Hidrolik bağlayıcılık özellğine sahiptir. - Yanmaz - Esnektir.
TEKNİK VERİLER	RENK	Gri	Gri	Beyaz, Gri	Beyaz, Gri
	ÇALIŞMA SÜRESİ	15 - 20 dakika	20 - 30 dakika	30 - 35 dakika	30 - 35 dakika
	YAPIŞMA MUKAVE-METİ	$\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$	$\geq 1 \text{ N / mm}^2$
	TAM KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat	24 saat
	SU KARIŞIM ORANI	~ 6 - 7 lt	~ 7 - 8 lt	~ 7 - 8 lt	7 - 8 lt
	EN STANDARDI VE SINIFI	EN 12004 C1	EN 12004 C1T	EN 12004 C1TE	EN 12004 C2TE
SARFIYAT		1,5 - 3,0 kg / m ²	1,5 - 3,0 kg / m ²	1,5 - 3,0 kg / m ²	4 - 7 kg / m ²
AMBALAJ		25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
					



CeraBest Profi	CeraBest Saniter	CeraBest Ultra	CeraBest Ultra 2K
Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan
- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde, - Havuz, su deposu vb. alanlarda, - Laboratuvar, kesimhane vb. hijyenik alanlarda.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde, - Havuz, su deposu vb. alanlarda, - Tüm endüstriyel zeminlerde.	- İç ve dış mekanlarda - Zeminlerde ve duvar yüzeylerinde - Büyük ebatlı seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında - Seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, klinker gibi kaplamaların yatayda ve düşeyde, beton, sıva ve şap üzerine uygulamalarında.
- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Esnektir.	- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Çalışma süresi uzundur. - Esnektir.	- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Hızlı kurur. - Esnektir.	- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. - 3 saat içinde hızlı priz alır. - Düşey ve yatay uygulamalarda kayma yapmaz. - S2 sınıfı esnek olması sebebiyle yüzey gerilmelerine dayanıklıdır. - Bayındırlık Poz no: 04.01301, 04.01304
Beyaz, Gri	Beyaz	Gri	Gri Toz+ Beyaz Emülsiyon
30 – 35 dakika	30 – 35 dakika	30 – 35 dakika	15 – 20 dakika
$\geq 1 \text{ N / mm}^2$	$\geq 1 \text{ N / mm}^2$	$\geq 1 \text{ N / mm}^2$	$\geq 1 \text{ N / mm}^2$
~ 24 saat	~ 24 saat	~ 12 saat	~ 3 saat
~ 7 – 8 lt	~ 7 – 8 lt	~ 7 – 7,5 lt	-
EN 12004 C2TES1	EN 12004 C2TES2	EN 12004 C2FTE	EN 12004 C2FTS2
1,5 – 3,0 kg / m ²	1,5 – 3,0 kg / m ²	1,5 – 3,0 kg / m ²	4,5–6,5 kg / m ²
25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 kg'lık folyolu kraft torba toz + 7,5 kg. plastik bidon sıvı
   	   	   	   

CeraBest Bronze

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1 sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerini zemine yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, Genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Bronze Fayans Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık folyolu kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 100
Çalışma süresi (dakika)	15 - 20
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Silver

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1T sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.13/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Silver Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 20 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise, harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Kayma	≤ 05
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Gold

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1TE sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerini zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her tür taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Gold Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınarak atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



YENİ CeraBest Platinum

Yüksek Performanslı Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

CeraBest Platinum, TS EN 12004'e göre üretilen, C2TE sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerini zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yüksek performanslı, çimento esaslı, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her tür taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnek tir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Platinum Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

Uygulama Sonrası Bakım

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4 - 7 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin,



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1.4 ± 0.2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1.5 ± 0.2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Kayma	0.5 mm
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7 - 8 litre
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C - +35°C
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C - +80°C

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



CeraBest Profi

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2TES1 sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı, esnek, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo vb. ıslak hacimlerde, yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtılmalı havuzlarda, termal havuzlarda,
- Seramik üzerine seramik yapıştırmada,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Profi Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri, Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1,0
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Saniter

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2TES2 sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş, kompoze taş vb. kaplama malzemelerinin her tür zemine ve duvara edilmiş, uzun çalışma yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, özellikle havuz, su deposu ve hijyenik alanlarda ve tüm ıslak hacimlerde kullanılmak üzere formülize süresi ile uygulayıcıya kolaylık sağlayan, çimento esaslı, esnek, yüksek dayanımlı ve mukavemetli, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu ve ıslak hacimlerde,
- Yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde,
- Yerden ısıtılmalı döşemelerde,
- Seramik üzerine seramik yapıştırmada,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esneklik.
- Sıcaklık farklılıklarından kaynaklanan termal gerilmelere dayanıklıdır.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Saniter seramik yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,35 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,50 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 1,0
Esneklik (EN 12002 'ye göre) (mm)	≥ 2,5
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Ultra

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2FTE sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, özellikle havuz, su deposu ve hijyenik alanlarda ve tüm ıslak hacimlerde kullanılmak üzere formülize edilmiş, hızlı kuruma özelliği ile bir sonraki uygulamalar için zaman kazandıran, çimento esaslı, esnek, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu ve ıslak hacimlerde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Ultra seramik yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınıp atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Çalışma süresi (dakika)	15
Kuruma süresi (saat)	~ 6
Erken yapışma mukavemeti (6 saat) (N/mm ²)	≥ 0,5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1,0
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0-7,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

EN
12004
C2FTE



CeraBest Ultra 2K

Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

ÜRÜN TANIMI

CeraBest Ultra 2K, TS EN 12004'e göre üretilen, C2FTS2 sınıfı, hızlı priz alan, esnek, seramik, granit, mermer vb. kaplama malzemelerini yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda
- Zeminlerde ve duvar yüzeylerinde
- Büyük ebatlı seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında
- Seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, klinker gibi kaplamaların yatayda ve düşeyde, beton, sıva ve şap üzerine uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- 3 saat içinde hızlı priz alır.
- Düşey ve yatay uygulamalarda kayma yapmaz.
- S2 sınıfı esnek olması sebebiyle yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.
- Bayındırlık Poz no: 04.01301, 04.01304

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, Genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- 25 kg Utra 2K, 7,5 kg sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Sıvı bileşene su eklenmemelidir. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- İnce seramiklerin yere döşenmesinde kombine yapıştırma yöntemi uygulanmalı, seramiğin altında boşluk bırakılmamasına dikkat edilmelidir.
- Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Kaptaki kurumuş malzeme var ise eğer atılmalı, su ilave edilmemelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır. İlk 12 saat direkt su temasından kaçınılmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık : 4,5-6,5 kg/m² (kombine yöntem)
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık folyolu kraft torba toz , + 7,5 kg. plastik bidon sıvı



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri Toz+ Beyaz Emülsiyon
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,435 kg/lt ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,490 kg/lt ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	20 - 40
Çalışma süresi (dakika)	15 - 20
Kuruma süresi (saat)	~ 3
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 1
Yapışma mukavemeti (6 saat) (N / mm ²)	> 0,5
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar ve bidonlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



			
ÜRÜNLER		CeraBest Fuga 105	CeraBest Fuga L
TANIM		Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler	Silikon Katkılı Fleks Derz Dolgu Harcı İnce Derzler
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekanlarda, - Duvarda ve zeminde	- İç ve dış mekanlarda, - Duvarda ve zeminde.
ÖZELLİKLER		- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.013/2	- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Antibakteriyeldir. - Esnektir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.013/2
TEKNİK VERİLER	RENK	Beyaz, Açık Gri	CeraBest Fuga Color Collection (Beyaz, Açık Gri, Koyu Gri, Antrasit, Kapadokya Bej, Bahama Bej, Kapadokya Krem, Orta Kahve, Yasmin Krem, Siyah)
	UYGULANA-BİLİR KALINLIK	1 – 5 mm	1 – 5 mm
	ISLAK BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,9 ± 0,2 kg / lt	1,9 ± 0,2 kg / lt
	TAM KURUMA SÜRESİ	24 saat	24 saat
	SU KARIŞIM ORANI	~ 5,0 – 6,0 lt	~ 5,0-5,5 lt / 20 kg ~ 0,50-0,75 lt / 2,5 kg
	EN STANDARTI VE SINIFI	EN 13888 CG1	EN 13888 CG2WA
AMBALAJ		20 Kg'lık Kraft Torba	20 Kg'lık Kraft Torba
		     	     

CeraBest Fuga 105

Derz Dolgu Harcı - İnce Derzler

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkıları ile takviye edilmiş, fayans, seramik, cam tuğla, mozaik, granit, mermer, beton klinker plaka vb. plakaların, ayrıca her türlü beton ve taş türü plakaların arasındaki derzlerin doldurulmasında kullanılan, TS EN 13888 standardına göre üretilen CG1 sınıfı, çimento esaslı esnek derz dolgu harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Döşenmiş olan kaplamalar (seramik, fayans vb), yüzeye kuvvetlice sabitlenmiş ve yapıştırma harcı yeteri kadar kuruyarak sertleşmiş olmalıdır.
- Derzlerin yeterli derinlikte olmasına dikkat edilmelidir.
- Gözenekli ve mat cilalı plakaların kullanılması halinde, derz dolguda renk farklılıkları olmaması için küçük bir yüzey üzerinde deneme yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı, kauçuk mala veya alet yardımı ile derin ve düz bir şekilde yayılır. Arta kalan malzeme temiz bir şekilde yüzeyden arındırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı kurumaya başladığında çalışma yüzeyi kabaca ıslatılır.
- Daha sonra, derz dolgusu ile kaplanan yüzeyler bir sünger yardımı ile temizlenir ve yüzey parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- İdeal sonuca ulaşmak için priz almış ve donmuş harcın tekrar ıslatılması gerekir.
- Uygulama sonrası ilk 28 gün içerisinde, yüzey, kesinlikle deterjan gibi kimyasal madde içeren temizleme ürünleri ile temizlenmemeli; sadece temiz su kullanılmalıdır.
- Taze doldurulmuş derzler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada 1 palette 60 torba (1200 kg / palet).

SARFIYAT

Seramik Ebadı (cm)	Derz Genişliğine Göre Sarfiyat (gr/m ²) (8 mm derz derinliğine göre örnek hesaplama)			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10 x 10	400	600	800	1000
20 x 20	350	500	500	600
30 x 30	200	300	400	500

Sarfiyat miktarı, derz derinliğine ve genişliğine, kullanılan uygulama aletine, işçiliğe ve döşenecek malzemenin boyutlarına göre değişiklik gösterir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Açık Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 15
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2,5
Aşınma Dayanımı	≤ 2000 mm ³
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su emme miktarı: - 30 dk sonra 240 dk sonra	≤ 5 gr ≤ 10 gr
Karışım suyu miktarı (20 kg kuru harç için)	~ 5,0 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Fuga L

Silikon Katkılı Fleks Derz Dolgu Harcı - İnce Derzler

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkıları ile takviye edilmiş, fayans, seramik, cam tuğla, mozaik, granit, mermer, beton klinker plaka vb. plakaların, ayrıca her tür beton ve taş türevi plakaların arasındaki derzlerin doldurulmasında kullanılan, havuzlar, su depoları gibi sürekli ıslak ortamlarda kullanılabilen, elastikiyeti artırılmış su emme değeri azaltılmış, TS EN 13888 standardına göre üretilen CG2WA sınıfı, çimento esaslı silikon katkılı esnek derz dolgu harcı.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Antibakteriyeldir.
- Esnektir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Döşenmiş olan kaplamalar (seramik, fayans vb.), yüzeye kuvvetlice sabitlenmiş ve yapıştırma harcı yeterli kadar kuruyarak sertleşmiş olmalıdır.
- Derzlerin yeterli derinlikte olmasına dikkat edilmelidir.
- Gözenekli ve mat cilalı plakaların kullanılması halinde, derz dolguda renk farklılıkları olmaması için küçük bir yüzey üzerinde deneme yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Fuga L derz dolgu harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- CeraBest Fuga L derz dolgu harcı, kauçuk mala veya alet yardımı ile derin ve düz bir şekilde yayılır. Arta kalan malzeme temiz bir şekilde yüzeyden arındırılmalıdır.
- CeraBest Fuga L derz dolgu harcı kurumaya başladığında çalışma yüzeyi kabaca ıslatılır.
- Daha sonra, derz dolgusu ile kaplanan yüzeyler bir sünger yardımı ile temizlenir ve yüzey parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- İdeal sonuca ulaşmak için priz almış ve donmuş harcın tekrar ıslatılması gerekir.
- Uygulama sonrası ilk 28 gün içerisinde, yüzey, kesinlikle deterjan gibi kimyasal madde içeren temizleme ürünleri ile temizlenmemeli; sadece temiz su kullanılmalıdır.
- Taze doldurulmuş derzler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada 1 palette 60 torba (1200 kg / palet).

SARFIYAT

Seramik Ebadı (cm)	Derz Genişliğine Göre Sarfiyat (gr/m ²) (8 mm derz derinliğine göre örnek hesaplama)			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10 x 10	400	600	800	1000
20 x 20	350	500	500	600
30 x 30	200	300	400	500

Sarfiyat miktarı, derz derinliğine ve genişliğine, kullanılan uygulama aletine, işçiliğe ve döşenecek malzemenin boyutlarına göre değişiklik gösterir.



TEKNİK VERİLER

CeraBest Fuga Color Collection	Beyaz	Açık Gri	Koyu Gri	Antrasit	Kapadokya Bej
	Bahama Bej	Kapadokya Krem	Orta Kahve	Yasmin Krem	Siyah
* Burada yer alan renk tonları yol gösterici nitelikte olup, orijinal renklerle birebir uyuşma garantisi edilemez.					
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 5				
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2				
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2				
Kapta bekleme süresi (dakika)	30				
Kuruma süresi (saat)	~ 24				
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 15				
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 2,5				
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm³				
Büzülme	≤ 3 mm/m				
Su emme miktarı: - 30 dk sonra - 240 dk sonra	≤ 2 gr ≤ 5 gr				
Karışım suyu miktarı: - 20 kg kuru harç için - 2,5 kg kuru harç için	~ 5,0-5,5 lt ~ 0,50-0,75 lt				
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası				
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası				
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.					

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.





Uygulama - Seramik



ADIM:1

Seramik yapıştırma uygulama öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır.



ADIM:2

Seramik yapıştırma uygulama öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski yıpranmış katmanlar yüzeyden kazınmalıdır. Kırıklar, çatlaklar ve boşluklar uygulama öncesinde özel tamir harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.



ADIM:3

Yüzeyin emiciliğine ve porozitesine göre uygun bir astar ile alt zemin astarlanabilir.



ADIM:4

Seramik yapıştırma uygulamaları öncesinde, temiz bir kova içerisine konulmuş, belirli miktar (yapıştırıcı ve fuga harçları için su karışım oranına dikkat edilmelidir.) temiz su üzerine toz malzeme yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile min. 5 dk. homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:5

Hazırlanan harç, uygun taraklı mala ile "S" yaparak yüzeye yayılmalıdır.



ADIM:6

Yerine yerleştirilen seramik ve fayansların lastik tokmak yardımı ile iyice yapışması sağlanmalıdır.



ADIM:7

Tüm yapıştırma işlemleri tamamlandıktan sonra, fuga uygulamasına geçmeden önce gerekli kuruma süresince beklenmelidir.



ADIM:8

Hazırlanan CeraBest Fuga harcının, hızlı dairesel hareketlerle, kauçuk mala yardımı ile seramik ve fayansların aralarındaki derzleri iyice doldurması sağlanmalıdır.



ADIM:9

Gerekli kuruma süresi beklendikten sonra, hafif nemli bir sünger yardımı ile fuga harcının fazlası tam kurumadan, fayans ve seramiklerin üzerinden temizlenmelidir ve yüzey temiz bir bez ile parlatılmalıdır.





Zemin Hazırlığı

TESVİYE ŞAPLARI

Roxol 705	Kendinden Yayılan Şap (1-5mm)	66
Roxol 710	Kendinden Yayılan Şap (1-10mm)	67
Roxol 740	Kendinden Yayılan Şap (5-40mm)	68
POLYRAG FRP	Hızlı Prizlenen Elyaf Katkılı Kendinden Yayılan Şap (3-10 mm)	69
FIBER ROC	Esnek ve Elyaf Takviyeli Kendinden Yayılan Tesviye Şapı	70

KURU ŞAPLAR

NivoTech DS 2050	Kuru Şap	71
NivoTech ChapRapid	Hızlı Prizlenen Kuru Şap	72

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

NivoTech PoroPrim	Emici Yüzey Astarı	73
NivoTech MarmoPrim	Emici Olmayan Yüzey Astarı	73
Eponal 336	Nem Bariyeri Epoksi Astar	74
Eponal 342	Solventsiz Epoksi Esaslı Tamir Harcı	75

Roxol 705

Kendinden Yayılan Şap (1-5mm)

ÜRÜN TANIMI

Roxol 705, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 1 ile 5 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formüle edilmiş, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş, CT / C25 / F7 sınıfında kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Zeminde beton üzerine ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyelidir.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genişmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapi ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkıları, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik Roxol 705 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yayılma performansı ve mukavemet değerleri eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşınca kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.
- Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	1 - 5
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma Süresi (saat)	~ 20 - 30
Kuruma Süresi (saat)	~ 24
Basınç Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 25
Eğilme Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 7
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 1,5
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	1,5 ≤ cm³ / 50 cm²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Roxol 710

Kendinden Yayılan Şap (1-10 mm)

ÜRÜN TANIMI

Roxol 710, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 1 ile 10 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formülize edilmiş, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş, CT / C25 / F7 sınıfında kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Aışveriş merkezlerinde,
- Zeminde beton üzerine ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyedir.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genleşmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkılarını, siva taşıyıcıları veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşatılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yayılma performansı ve mukavemet değerleri eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



Yakında
yeni adı ile
**SL C310
CLASSIC**



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 – 10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 20 – 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 25
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 7
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 1.5
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	1,5 ≤ cm ³ / 50 cm ²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 – 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanmış ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 – 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



Roxol 740

Kendinden Yayılan Şap (5-40 mm)

Yakında
yeni adı ile
**SL C940
XL**

ÜRÜN TANIMI

Roxol 740, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 5 ile 40 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formüle edilmiş, ekstra elyaf katkılı, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş CT / C20 / F6 sınıfında, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Geniş ve derin yüzeylerin tesviyesinde

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyedir.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız kurur.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zeminin ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genişmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkılarını, siva taşıyıcıları veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Roxol 740 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalamaya durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5 – 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 20
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 20
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 6
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0- 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 – 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



POLYRAG FRP

Hızlı Prizlenen Elyaf Katkılı Kendinden Yayılan Şap (3-10 mm)

Yakında
yeni adı ile
**SL C750
POLYRAG**

ÜRÜN TANIMI

POLYRAG FRP, çevre dostu katkı maddeler, polimerler ve sentetik elyaf lifleri ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek düzeyde akışkan, 3 ile 10 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formüle edilmiş, hızlı bir şekilde trafiğe açılması istenen mekânlar için özellikle hızlı kuruyan özellikte, çimento esaslı, bej renkli, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- PVC, LVT, monte halı, muşamba, ahşap zeminler, yapıştırılmalı parke sistemler, seramik karo, döşeme boyaları gibi zemin kaplamaları üzerinde kullanıma uygundur.
- Bir aşınma yüzeyi olarak kullanılmamalıdır, her zaman bir dekorasyonla (resim, döşeme, kaplama) birlikte kullanılmalıdır.

ÖZELLİKLER

- Hazırlanması kolay ve karışıma hazır bir malzemedir.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Lifli ve esnektir.
- Pompalanabilir.
- Kendiliğinden yayılır, zımparaya gerek yoktur.
- Hızlı kuruma süresi, hızlı toplama.
- Her türlü zemin kaplaması ile uyumludur.
- Boyanabilir.
- 3 mm'den 10 mm'ye kadar kalınlıklarda uygulanabilir.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak zayıflıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar, şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkıları, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki POLYRAG FRP kendinden yayılan şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 1 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 1 dakika dinlendirilip, tekrar 30 saniye. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 30 saniye olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zeminde dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşınca kadar yayılır / pompalanır.
- 1 katta 1,5 mm uygulanabilir.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makineleri ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.
- Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Yerden ısıtmalı sistemler üzerine şap uygulaması yapılacak ise uygulamaya başlamadan 48 saat önce ısıtma sistemi kapatılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Bej
Uygulanabilir kalınlık (mm)	3 - 10
Uygulama Süresi	~ 15 dakika
Trafiğe açılma süresi	2 saat
Kaplama öncesi bekleme süresi	
Halı & Seramik	4 saat
PVC & LVT	6 saat
Parke & Linolyum & Boya	24 saat
Basınç mukavemeti (28 gün) (MPa)	> 25 Mpa
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	~ 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+8°C ile +25°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

TEMİZLİK

Karışım hala ıslak iken aletler su ile temizlenebilir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 48 torba (1200 kg / palet)

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



FIBER ROC

Esnek ve Elyaf Takviyeli Kendinden Yayılan Tesviye Şapı Ağır Trafik ve 30 mm'ye Kadar Kalınlıklar İçin

ÜRÜN TANIMI

Bostik FIBER ROC kendinden yayılan tesviye şapı, özellikle ahşap döşeme tahtaları, neme dayanıklı sunta levhalar, mastik asfalt şaplar, çimento şapları, yapışkan ve boya kalıntıları, mevcut yarı esnek zeminler gibi alt zeminleri düzleştirmek ve tesviye etmek için sentetik elyaflarla takviye edilmiş esnek bir tesviye bileşenidir.

PVC, LVT, esnek zemin kaplamaları, halılar, linolyumlar, kauçuk, parke, seramik ve benzer zemin kaplamaları altında kullanıma uygundur.

Bostik Fiber Roc, sert / ağır aşınma için uygundur. Bir çalışma başamağında 1 ila 30 mm arası katmanlar halinde uygulanabilir.

Aşınma yüzeyi olarak kullanılmaz, üzeri daima bir dekorasyonla kaplanmalıdır (resimler, döşemeler, kaplamalar). Sadece iç mekân kullanımı içindir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Hazırlık bina standartlarına uygun olmalıdır. Alt zeminler sağlam, yeterli gerilme ve basınç dayanımlı olmalıdır; gevşeklik, çatlak ve yapısal kusurlardan arınmış; temiz ve tozdan, yağdan, küp bileşiklerinden, contalardan veya uygun yapışmayı engelleyebilecek diğer kirleticilerden arınmış olmalıdır.
- Yüzey artık nem içeriği % 3'ten az olmalıdır.
- Anhidrit şaplar için, nem içeriği tekstil kaplamaların ve seramik karoların döşenmesinde %1'den, plastik kaplamaların ve parke zeminlerin döşenmesinde %0,5'den az olmalıdır.
- Tüm büyük delikler BÖSTIK GROPOX ile doldurulmalıdır.
- Yeni asfalt şaplar önceden metal püskürtme yapılmalıdır.
- Sert, sağlam ve su geçirmez yapışkan kalıntılar mekanik olarak en aza indirilmelidir.
- Yumuşak ve zayıf yapışkan artıkları ve düzleştirme kalıntıları tamamen çıkarılmalıdır.
- Yeni asfalt şaplar kumlanmalıdır.
- Fayanslar tabana sıkıca yapışmalı, gerekirse tekrar sabitlenmelidir. Yer karoları kolayca çıkarılabilirse, tamamen çıkarın.
- Ahşap zeminlerin alt kısımlarının yeterince havalandırılmasını sağlayın. Astar uygulanmadan önce ahşabın nem içeriği %7 ile 11 arasında olmalıdır.
- Aşağıdaki zemin katmanları uygun Bostik astarları ve bağlayıcı maddelerle ön işlemden geçirilmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kovasına Yaklaşık olarak 6 litre temiz su (su sıcaklığı +8°C ile +20°C). Pürüzsüz bir karışım elde etmek için bileşen tozunu elektrikli bir matkapla ve karıştırma küreği (500 rpm) ile suya karıştırın. Karıştırdıktan sonra akışı optimize etmek için en az 1 dakikalık bir olgunlaşma süresi önerilir. 30 saniye boyunca karıştırın.
- Düzleştirme ve tesviye bileşimi alt tabakaya belirtilen çalışma süresi içerisinde uygulanmalı ve paslanmaz çelik bir master ile düzeltilmelidir. Gözenekleri doldurmak için bileşimi sıfırına kadar yayın, daha sonra düzenli bir şekilde istenen kalınlığa kadar pürüzsüz hale getiriniz.

Mekanik Hazırlık (Pompalı):

- Bostik FIBER ROC sürekli bir karıştırma pompası kullanılarak karıştırılabilir. Bu durumda, optimum su içeriği, ürün viskozitesine göre düzenlenir. Bu, 6 litre su içerisinde 1 torba standart karıştırma ile elde edilen viskoziteye eşit olmalıdır. (İnce zemin kaplamalarının uygulanması konusunda iç zeminlerin hazırlanması için teknik sisteme göre teknik bilavuza / prosedüre bakın).
- Bostik FIBER ROC karıştırdıktan sonra istenen kalınlığa kadar pompalanır ve uygulanır (tek bir sürekli kat halinde maksimum 1 ila 30 mm).
- Tüm ek bilgiler için lütfen teknik departmanımızla iletişime geçin.

ASTAR SEÇİM KILAVUZU

Zemin	Astar	Tüketim
Çimento şapları ve gözenekli ve normal gözenekli beton	NivoTech PoroPrim	150 – 200 gr/m²
Gözeneksiz/ geçirimsiz çimento şapları ve beton	NivoTech MarmoPrim	200 – 250 gr/m²
Metal kaplama	Eponal 336	200-250 g/m²
Beton, çimento şapları, %3'ün üzerinde neme sahip eski seramik karolar veya tabandan gelen negatif basınçla nem doygunluğuna kadar	Eponal 336	400-800 g/m² nem seviyesine göre



TEKNİK VERİLER

Kompozisyon / renk	Sentetik reçine modifiyeli çimento tozu, lifli / gri
Karışım oranı	25 kg'lık torba başına 6 litre su
Uygulama Sıcaklığı	+8°C ve +25°C arasında uygulanır. +8°C altında ve +30°C üzerinde sıcaklıklarda uygulanmamalı
Çalışma süresi / Akış ömrü	30 dakika +20°C sıcaklıkta: 20 dakika içinde çok iyi derecede kendini pürüzsüzleştirme kabiliyetine sahip
Yürüyüş trafiğine açılma	5 saat sonra
Zemin kaplama kurulumundan önce kuruma süresi	Yaklaşık, Halı, yer kerosu için 24 saat; PVC kaplamalar ve LVT için 48 saat; Ahşap zemin, linolyum ve döşeme boyaları için 72 saat
Tekerteekli arabalara dayanıklılık	1 mm – 30 mm kalınlıklar
Basınç mukavemeti	28 gün sonra >35 MPa
Tüketim oranı	1,5 kg/mm/m²
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

TEMİZLİK

- Karışım hala ıslakken araçlar suyla temizlenebilir.
- Yerden ısıtma sistemleri mevcut bina yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Her durumda kuruma süresine uyulmalıdır.
- Çalışmaya başlamadan 48 saat önce ısıtmayı kapatın.
- Isıtma, zemin kaplamasının döşemesinden sonraki 48 saat boyunca kademeli olarak çalışma sıcaklıklarına yükseltilmelidir.
- Yerden ısıtma çalışırken uygulama yapmayın.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 48 torba (1200 kg / palet)

DEPOLAMA

Kuru koşullarda orjinal açılmamış torbasında 9 aya kadar.



NivoTech DS 2050

Kuru Şap

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli katkı maddeleri ve polimerik katkıları ile takviye edilerek hazırlanmış, her türlü betonlama ve betonarme işlerinde C20 sınıfı beton olarak, zeminde kaba şap olarak, TS EN 13181'e göre üretilmiş, CT / C25 / F4 sınıfında, makine ile pompalanabilen, yüksek performanslı, iç ve dış mekanda kullanıma uygun, çimento esaslı, hazır kuru şaptır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Yerden ısıtılmalı zeminlerde kullanım için uygundur.
- Yumuşak kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Ulaştırması zor ve dar alanlarda beton ve betonarme çalışmaları için beton olarak kullanılır.
- Ekleme / boşluk doldurma şapı ve çeşitli beton katmanları arasında ara şapı, yüzen şap veya en az 25 mm kalınlıkta (max. 50 mm) olmak üzere zemin şapı olarak kullanılır.
- Her tip beton dökme ve tamir işlerinde, giriş-kolon inşa etmek, istinat duvarları yapımında, kalıpla beton plaka veya merdiven yapımında, yürüyüş yolları inşasında, taş ve taş türevi kalın plakaları yere sabitlemek için kullanılır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Uzun ömürlüdür.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.485

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Beton C20 olarak kullanım için:

- Sadece hafif emici veya emici özelliği olmayan kalıplar kullanılmalıdır.
- Betonarme çalışmasında, donatının yeterince beton ile örtülmesine dikkat edilmelidir.
- Geniş yüzeyli yapı elemanlarında birleşim derzleri dikkate alınmalıdır.
- Kalıplar yeteri kadar kalıp ayırıcı ile kaplanmalıdır.
- Güçlendirme amaçlı kullanımda, uygulama öncesinde, özellikle donatılar üzerine Korozyon Önleyici Aderans Harcı Bostik AntiCor uygulanması tavsiye edilir.

Şap olarak kullanım için:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Zemin uygulama öncesinde yeteri kadar ıslatılmalı veya Bostik PoroPrim ile astarlanmalıdır.
- Zeminde, kaba şap olarak kullanımda tavsiye edilen uygulama kalınlığı en az 20 mm, en fazla 50 mm'dir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik NivoTech DS 2050, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç, 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Beton homojen bir şekilde zemine veya kalıba dökülür. Yeteri kadar donması sağlandıktan sonra kalıp sökülür ve gerekirse harç yüzeyi düzeltilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler, 7 gün süresince naylon veya jüt çuvaları ile örtülerek kapatılmalı; su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	20 - 50
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Kapta Bekleme Süresi (dakika)	~ 60
Kuruma Süresi (saat)	~ 24
Basınç Mukavemeti (28 Gün) (N / mm²)	≥ 25
Eğilme Mukavemeti (28 Gün) (N / mm²)	≥ 4
Karışım Suyu Miktarı (25 kg Kuru Harç İçin)	2,5 - 4,0 lt
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 - 22 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



NivoTech ChapRapid

Hızlı Prizlenen Kuru Şap

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, fayansların, PVC kaplamaların, yer döşeme malzemelerinin, halı ve parke zeminlerin kurulumundan önce yapışık ve yüzer şap oluşturmak için uygun yüksek priz ve kuruma özelliklerine sahip, hızlı kuruyan çimento esaslı kuru şaptır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton zeminlerde,
- Seramik kaplı zeminlerde,
- Yerden ısıtma sistemlerinde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirimsizdir.
- Fayans ve seramik altına doğrudan uygulanabilir.
- Halı, PVC ve kauçuk esaslı zemin kaplamaları öncesinde güvenli kullanılır.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boyaları öncesinde yüzeyi düzeltmek için kullanılır.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.485

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ChapRapid, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir betoniye içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirde karıştırılır.
- Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç, 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dak. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 20 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, betonyer, pompa ve hortumları derhal boşaltılmalı ve temizlenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	60
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma Süresi (dakika)	~ 20
Kuruma Süresi (saat)	~ 2
Basınç Mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 40
Karışım Suyu Miktarı (25 kg Kuru Harç için)	2,5 - 3,5 lt
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



NivoTech PoroPrim

Emici Yüzey Astarı

ÜRÜN TANIMI

NivoTech PoroPrim, akrilik kopolimer esaslı, mükemmel yapışma ve örtücülük özelliğine sahip, emici ve gözenekli yüzeyler için uygun, kullanıma hazır, açık kırmızı renkli, kendinden yayılan şaplar için özel astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm mineral esaslı alt zeminler üzerinde,
- İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Sarfiyatı azaltır
- Yapışmayı artırır
- Üst kaplamanın ömrünü uzatır
- Daha homojen ve muntazam şap yüzeyi elde edilmesini sağlar

SARFİYAT

Yaklaşık 0,150 - 0,200 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Uyarı: Kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik bidonda.



Yakında
yeni adı ile
**GRIP A310
PROJECT**

NivoTech MarmoPrim

Emici Olmayan Yüzey Astarı

ÜRÜN TANIMI

NivoTech MarmoPrim, akrilik kopolimer esaslı, mükemmel yapışma ve örtücülük özelliğine sahip, emici ve gözenekli olmayan parlak yüzeyler için uygun, kullanıma hazır, kendinden yayılan şaplar için özel astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm mineral esaslı alt zeminler üzerinde,
- Cam, seramik, vb. emici olmayan parlak yüzeyler,
- İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Sarfiyatı azaltır
- Yapışmayı artırır
- Üst kaplamanın ömrünü uzatır
- Daha homojen ve muntazam şap yüzeyi elde edilmesini sağlar

SARFİYAT

Yaklaşık 0,200 - 0,250 kg / m².

Uyarı: Kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

18 kg'lık plastik kovada.



Yakında
yeni adı ile
**GRIP A500
MULTI**

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- + 5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 1 yıldır.

Eponal 336

Nem Bariyeri Epoksi Astar

ÜRÜN TANIMI

Çözücü içermeyen, mükemmel kimyasal ve mekanik dirence sahip, sarfiyatı azaltarak, yapışmayı artırıcı özellikte, uygulandığı yüzeyde su geçirmez koruyucu bariyer oluşturan, nemli beton alt döşemelerinde ya da daha sonra artan nemden etkilenmesi olası olan epoksi uygulamaları öncesinde kullanılan, hem nem bariyeri özellikli hem de zemini güçlendiren 2 komponentli epoksi astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Normal ve çok emici yüzeylerde,
- Yeni ve eski tüm çimento esaslı alt zeminlerde,
- Beton, fayans, seramik, taş vb tüm mineral esaslı zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Su ve nemden etkilenmez.
- Hidrostatik basınca (%100 e kadar) dayanıklıdır.
- Büzüşme yapmaz.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boyaları öncesinde yüzeyi düzeltmek için kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Düşük VOC.
- Su ve nem geçirmeyen koruyucu bariyer oluşturur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yeterli basınç ve gerilim direncine sahip olmalı (yeni beton için 28 günden sonra sırasıyla en az 25 MPa ve 1,5 MPa) ve hidrostatik basınca maruz kalmamalıdır.
- Şartlarına ve türüne bağlı olarak, alt döşemeler, kırmalı püskürtme, mekanik planyalama, kabasını alma, kum püskürtme, yüksek basınçlı suyla yıkama ya da kimyasal sıyırma ile işlenmelidir. Bir alt döşemenin mekanik işlenmesinden sonra bütün tozları tamamen temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 7 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey nemi şartları kontrol edilmelidir.

UYGULAMA

Rulo ile astar olarak uygulama:

- Eponal 336 epoksi astar reçnesi, sertleştirici üzerine yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk ve karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Taze karışım yaklaşık 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Taze karışım üzerinde üzerinde yürüyebilmek için çivili ayakkabıların giyilmesi gereklidir.
- Havalandırmayı sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek için kirpi rulo kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulanmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra el aletlerini hemen su ile veya MEK (Metil Etil Keton) ile temizleyin.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Astar olarak yaklaşık 500 – 700 gr / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık teneke ambalajda set.

DEPOLAMA

- Açılmış ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



Yakında
yeni adı ile
**HYTEC
E336
XTREM**



TEKNİK VERİLER

Özellikleri	Karışım
Görünüş	Likit
Renk	Amber
Shore D sertlik 24 saat sonra 7 gün sonra	60 75
Karışım ömrü (20°C)	45 - 60 dk.
Çalışma süresi 10°C 20°C 30°C	2 saat 30 - 40 dk 15 - 20 dk
Kuruma süresi 10°C 20°C 30°C	24 saat 18 saat 12 saat

20°C'de 7 günlük sertleşmeden sonraki mekanik özellikler

Gerilim direnci	Gerilim direnci Gerilim uzaması E4 Modülü 0.2%	44,1 ± 1,1 MPa 3,3 ± 0,4% 2,230 ± 70 MPa
Basınç direnci	Basınç direnci Sıkıştırma % E-modülü	74,4 ± 2,2 MPa 4,8 ± 0,2% 2,150 ± 100 MPa
Bükülme direnci	Bükülme Gerilimi -Konvansiyonel Sapma -Maksimum Sapma Bükülme Elastisite Modülü Maksimum Sapma	62,8 ± 2,0 MPa 75,1 ± 2,3 MPa 2,170 ± 60 MPa 11,6 ± 0,2 mm
Betona yapışma direnci (SATTEC)	Kuru Kumlu Betona Nemli Kumlu Betona	2,5 MPa (beton bozulur) 2,0 MPa (beton bozulur)

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.



Eponal 342

2K Solventsiz Epoksi Esaslı Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çözücü içermeyen, mükemmel kimyasal ve mekanik dirence sahip betonarme döşemelerde çatlak köprüleme için kullanılan, çift komponentli tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Betonarme döşemelerde.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Büzüşme yapmaz.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boya ları öncesinde çatlak ları tamirlemek için kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çatlaklar V-formunda kesilerek açılmalıdır.
- Sertleştirici, reçinenin içerisine yavaşça eklenir ve 3 dakika boyunca düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırıcının hızı 300 RPM i geçmemelidir. Aksi takdirde malzemenin içinde hava kabarcıkları oluşur.

UYGULAMA

- Eponal 342, V-formunda açılarak hazırlanmış yivlerin içine uygulanır. Geniş çatlaklarda uygulama cam elyaf file ile desteklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulanan yüzeyler solvent ile temizlenebilir. Kurumuş malzemeler yüzeyden mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

1 kg. Eponal 342 ile yaklaşık 5-7 m. lik çatlak tamiri yapılabilir. Çatlak genişliği ve derinliği sarfiyatı değiştirebilir.

AMBALAJ

5 kg'lık teneke ambalajda set halindedir.

DEPOLAMA

- Açılmış ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Yakında
yeni adı ile
**RENO E742
STRUCTURE**



TEKNİK VERİLER

Özellikleri	Karışım
Görünüş	Likit
Renk	Açık Sarı
Çalışma süresi	35-40 dakika
Basınç direnci	82 MPa
Çekme Direnci	35 MPa
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +30°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.





Uygulama - Şaplar



ADIM:1

Zemin şapları uygulamaları öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır.



ADIM:2

Zemin şapları uygulamaları öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski yıpranmış katmanlar yüzeyden kazınmalıdır.



ADIM:3

Yüzeyin emiciliğine ve porozitesine göre uygun astar ile alt zemin astarlanmalıdır.



ADIM:4

Doğru astar ile astarlanmış yüzeylerde yapışma mükemmel olur, malzeme sarfiyatı azalır. Üst katmana uygulanacak zemin şapının performansı ve durabilitesi artar.



ADIM:5

Zemin şapları uygulamaları öncesinde, temiz bir kova içerisine konulmuş, belirli miktar temiz su üzerine (zemin şapları için su karışım oranlarına dikkat edilmelidir) toz malzeme yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile minimum 5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:6

Hazırlanan karışım uygulama yüzeyine yavaşça ve "S" yaparak yayılmalıdır.



ADIM:7

Yüzeye yayılan şapın çelik mala yardımı ile mekanın her köşesine yayılması sağlanır.



ADIM:8

Roxol ürünleri şap makinesi ile pompalanabilir. Makineli uygulamalar zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

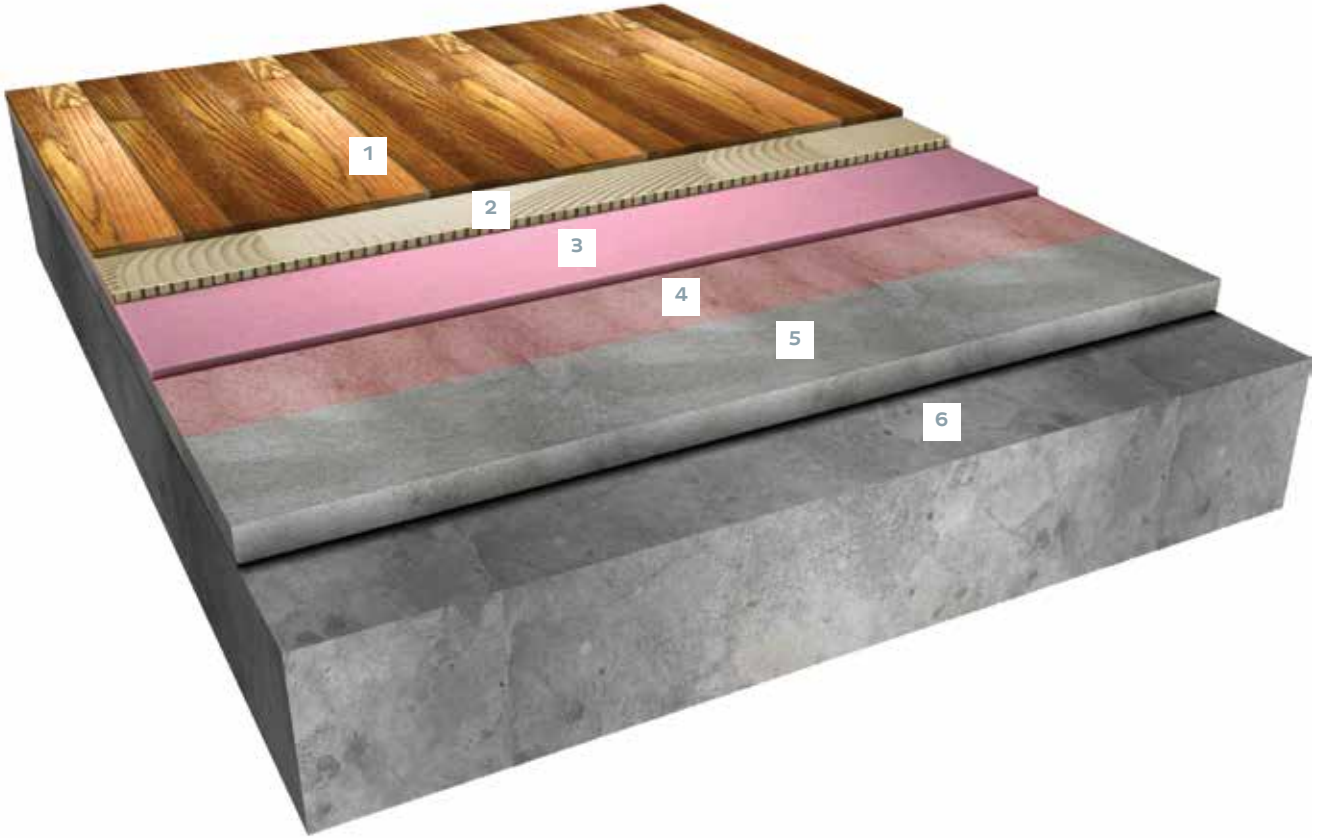


ADIM:9

Yüzeye yayılan şapın kirpi rulo yardımı ile iyice tesfiye alması sağlanır, şap içerisinde oluşacak hava kabarcıklarında önlenmiş olur. Tüm zemin şapı uygulamaları tamamlandıktan sonra yüzeyler isteğe uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb.) ile kaplanmalıdır.



Nihai Uygulama Öncesi Düzgün Zemin Hazırlığı



1 Masif Parke

2 Parke Yapıştırıcısı

3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap

4 NivoTech PoroPrim Astar

5 NivoTech Serisi - Kuru Şap

6 B.A. Betonu





Zemin Kaplama Yapıştırıcıları

HALI & PVC & LVT YAPIŞTIRICILARI

YENİ Power Floor	Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	80
MIPLAFIX 50	Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	81
MIPLAFIX 800	Yüksek Performanslı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	82
NOGLISS	Karo Halılar için Akrilik Esaslı Yapıştırıcı	83
POWER MULTI SL850	İletken Zemin Kaplamaları için Akrilik Esaslı Yapıştırıcı	84
SOL CONTACT NM	Zemin Kaplamaları için Çok Amaçlı Kontak Yapıştırıcı	85

POWER FLOOR

Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yap.

Yakında
yeni adı ile
**STIX A150
CLASSIC**

ÜRÜN TANIMI

POWERFLOOR, PVC/vinil zemin kaplamaları ve yer karoları, heterojen zemin kaplamaları (kompakt, polyester ve köpük sırtlı PVC), mantar PVC yapıştırılmış döşemeler, homojen PVC, genişletilmiş vinil, yarı esnek yer karolarının ve delikli veya deliksiz, köpük ya da keçe sırtlı halıların zemine yapıştırılmasında kullanılan genel kullanıma uygun, üniversal tip, akrilik esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Sadece yatay uygulamalar içindir.

ÖZELLİKLER

- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Hızlı kurur.
- Uygulaması kolaydır.
- Uzun açık zamana sahiptir.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak alanın tamamına bir dişli mala yardımıyla düz bir kat uygulayın (yüzeyin gözenek ve pürüz durumuna bağlı olarak).
- İnce zemin kaplamalarında görünen yapıştırıcı kalıntılarının etkisini minimize etmek için, malzemeyi bir mala ile uygulayıp, bir rulo ile düzleştirin.
- Kabuk oluşumunu oluşmasını engellemek için, uygun bir bekleme süresi tanıyın (sıcaklık ve nem koşullarına, yüzey emiciliğine ve zemin döşemesinin tipine bağlı olarak yaklaşık 5-10 dakika); yapıştırıcı hala ıslak ve tutma özelliğine sahipken zemin kaplamasını yerleştirin. İçeride kalan havayı çıkarmak için bir mastar ve/veya rulo kullanın ve yapıştırıcının iyice yapıştığından emin olun. 30-40 dakika sonra uygulamayı tekrarlayın.
- Yapıştırıcı, iyi bir yapışma için gerekli olan bekleme süresini doldurmadan (normalde döşeme işleminden sonraki 24 saattir) derzleri birleştirmeyin.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Bekleme süresi (*)	15 – 20 dakika
Yoğunluk (gr/cm³)	1,4 ± 0,2
Çalışma süresi (*)	Yaklaşık 35 dakika
Trafiğe açılma (*)	24 – 48 saat
Tam kuruma (*)	3 – 4 gün
Uygulama sıcaklığı (malzeme ve zemin sıcaklığı +15°C'nin altında olmamalıdır)	+5°C ile +35°C arası

(*)Ortam sıcaklığına bağlıdır/tabidir. Teknik bilgiler, + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem çalışma ve kuruma süresini uzatabileceği gibi, yüksek sıcaklıklar ve yüksek nem çalışma ve kuruma süresini kısaltabilir.

SARFİYAT

Zemin kaplaması veya özel yüzeyin türü	Kullanılacak olan dişli mala (TKB standardı uyarınca)	Ortalama tüketim m² başına
Her türlü yüzey üzerine sırtı düz çok ince zemin kaplamaları ya da gözeneksiz yüzeyler üzerine sırtı düz zemin kaplamaları	A4 ya da rulo ile	300 gr
Düz sırtlı zemin kaplamaları	A2	280 – 300 gr
Sırtı hafif pürüzlü, kauçuk zemin kaplamaları	B1	320 – 360 gr
Hindistan cevizi lifi, sisal gibi sırtı pürüzlü zemin kaplamaları	B2	400 – 450 gr

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



MIPLAFIX 50

Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

MIPLAFIX 50, PVC/vinil zemin kaplamaları ve yer karoları, heterojen zemin kaplamaları (kompakt, polyester ve köpük sırtlı PVC), mantar PVC yapıştırılmış döşemeler, homojen PVC, genişletilmiş vinil, yarı esnek yer karolarının ve delikli veya deliksiz, köpük ya da keçe sırtlı halıların zemine yapıştırılmasında kullanılan genel kullanıma uygun, universal tip, akrilik esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Sadece yatay uygulamalar içindir.

ÖZELLİKLER

- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Hızlı kurur.
- Uygulaması kolaydır.
- Uzun açık zamana sahiptir.
- Düşük solvent içeriği.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak alanın tamamına bir dişli mala yardımıyla düz bir kat uygulayın (yüzeyin gözenek ve pürüz durumuna bağlı olarak).
- İnce zemin kaplamalarında görünen yapıştırıcı kalıntılarının etkisini minimize etmek için, malzemeyi bir mala ile uygulayıp, bir rulo ile düzleştirin.
- Kabuk oluşumunu oluşmasını engellemek için, uygun bir bekleme süresi tanıyın (sıcaklık ve nem koşullarına, yüzey emiciliğine ve zemin döşemesinin tipine bağlı olarak yaklaşık 5-10 dakika); yapıştırıcı hala ıslak ve tutma özelliğine sahipken zemin kaplamasını yerleştirin. İçeride kalan havayı çıkarmak için bir mastar ve/veya rulo kullanın ve yapıştırıcının iyice yapıştığından emin olun. 30-40 dakika sonra uygulamayı tekrarlayın.
- Yapıştırıcı, iyi bir yapışma için gerekli olan bekleme süresini doldurmadan (normalde döşeme işleminden sonraki 24 saattir) derzleri birleştirmeyin.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Bekleme süresi	5 - 10 dakika
Çalışma süresi	30 - 40 dakika
Trafığa açılma	18 saat
Tam kuruma	48 saat
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Zemin kaplaması veya özel yüzeyin türü	Kullanılacak olan dişli mala (TKB standardı uyarınca)	Ortalama tüketim m ² başına
Her türlü yüzey üzerine sırtı düz çok ince zemin kaplamaları ya da gözeneksiz yüzeyler üzerine sırtı düz zemin kaplamaları	A4 yada rulo ile	250 gr
Düz sırtlı zemin kaplamaları	A2	280 - 300 gr
Sırtı hafif pürüzlü, kauçuk zemin kaplamaları	B1	320 - 360 gr
Hindistan cevizi lifi, sisal gibi sırtı pürüzlü zemin kaplamaları	B2	400 - 450 gr



MIPLAFIX 800

Yüksek Performanslı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yap.

Yakında
yeni adı ile
**STIX A800
PREMIUM**

ÜRÜN TANIMI

MIPLAFIX 800, vinil, LVT (Lüks Vinil karolar), halı, keçe destekli muşamba ve mantar zemin kaplamalarının yanı sıra yüksek trafiğin olduğu ticari uygulamalarda, spor zemin kaplamalarının yapıştırılmasında, kauçuk ve vinil kaplamaların merdiven basamaklarına yapıştırılmasında kullanılan, yüksek kesme ve yapışma mukavemetli, mükemmel mala yeteneği, hızlı birleşme / kapma, düşük koku, kolay temizlenebilen, solvent içermeyen, tek bileşenli, su bazlı, «ıslak set» ya da «geçiş basınca duyarlı» uygulama yöntemlerini sağlayan özel akrilik polimer emülsiyonlar kullanılarak hazırlanan bir yapıştırıcı olup, özellikle birçok esnek döşeme montajı için formüle edilmiştir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm esnek zemin kaplamalarının yapıştırılması için uygundur.
- Düzgün hazırlanmış beton, kontrplak, çimento levha, ve radyan ısı sistemlerinde kullanılabilir.
- LVT (Lüks Vinil Karo) kaplamaların yapıştırılmasında,
- PVC zeminler ve duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- PVC'yi PVC'ye yapıştırmak için , renovasyonlarda,
- Linolyum kaplamaların yapıştırılmasında,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.

ÖZELLİKLER

- Olağanüstü yapışma kuvvetine sahiptir.
- Yoğun trafik ve döner yükler için mükemmel sonuç sağlar.
- Yüksek yapışma özelliği ile kıvrımlı zeminler ve duvar kaplamaları için uygundur.
- Mala ya da rulo ile uygulaması kolaydır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir (ortam sıcaklığına bağlı olarak 45-50 dakika aralığında).
- Solventsizdir; insanların bulunduğu mekânlarda kullanılması tavsiye edilir.
- Trafiğe açma süresi kısadır.
- Düşük VOC, EC1 Plus A+
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- LEED ve BREEAM şartlarını sağlar.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Mekanik taşıma ve kazıma yapılarak kirlenmeye neden olan maddeler temizlenmelidir.
- Astar veya zemin düzlemesi gerektiğinde, Bostik Kendinden Tesviye Harcı ve zemine uygun astar kullanılmalıdır. Doğru uygulama için Bostik teknik ekibe danışınız.
- Aşırı nem ve / veya bazıklik sorunları var olan ya da beton döşemeden meydana gelebilecek tesisler için Bostik Eponal 336 Nem Bariyeri Kaplama kullanımı tavsiye edilir. Bu nem buhar bariyeri kaplamaları kullanırken düzgün uygulama yöntemleri için ürün teknik föyü «Uygulama» bölümüne bakın.
- Islak, tozlu, kirlili ya da gevrek yüzeylerde kullanmayın; derzli veya kür bileşikleri ile işlenmiş yüzeylerde / levhalar üzerinde kullanmayın; hidrostatik basınca maruz kalan alanlarda kullanmayın.
- 24 saatten daha az olmamak kaydıyla, yoğun trafik veya ağır yüklere izin vermeyin.
- Kauçuk merdiven basamaklarına uygulamadan önce, hafifçe tüm taban ve sırt kısmı kumlama yapın, ve düzgün yapışmaya engel olabilecek muhtelif kirleri çıkarmak için denatüre alkol ile silin. Bu yöntem, merdiven sırt uygulamalarında kullanılan homojen geri dönüştürülmüş kauçuk döşeme için geçerli değildir.
- MIPLAFIX 800'ü hiçbir alçı bazlı malzemede kullanmayın.

UYGULAMA

- MIPLAFIX 800 uygulama yapılacak alana uygun bir mala yardımıyla düzgün şekilde yayılır.
- Yüzeyin gözenek ve pürüz durumuna ve atmosferik koşullara bağlı olarak (örneğin ısı, nem, havalandırma) prizlenme süresi değişebilir. En iyi sonuçlar için, yapıştırıcı, zemin kaplaması ve oda ısısını 24 saat uygulama öncesi ve sonrasında (18 ° C - 25 ° C) arası istikrarlı bir sıcaklıkta tutmak gerekir. Bağıl nem % 75'den daha büyük olmamalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Fildişi
PVC Yapışma Süresi	10-15 dakika
Kauçuk Yapışma Süresi	5 dakika, ıslak kurulum
PVC Uygulama Süresi (23°C) %55 RH	60 dakika
Kauçuk Uygulama Süresi (23°C) %55 RH	30 dakika
Trafiğe Açılma Süresi	12 saat
Tam Kürlenme	24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Uygulama yapılan zemin türüne özel öneriler için aşağıda önerilen mala ve flaş süresi çizelgesine bakın. Kurulum sırasında haddelme ve / veya zemin çapraz haddelme için üreticinin tavsiyelerine uyun. % 80'den daha büyük bir düzgün kaplama sağlamak için periyodik olarak gerideki döşeme zemin yüzeyi kontrol edin.
- Daha yüksek sıcaklıklar kürlenme süresini etkiler, daha yüksek sıcaklık daha hızlı kürlenme süresi. Alt tabakanın su geçirgenliği ve döşeme malzemeleri de kürlenme sürelerini etkiler. Normal koşullar altında (20 ° C ve % 50 bağıl nem), hafif yaya trafiği 12 saat sonra kabul edilebilir; normal trafik 24 saat sonradır.

SARFIYAT

Yaklaşık. 200 - 250 g / m² (A2 mala pürüzsüz sırt yüzey)
Yaklaşık. 300 - 350 g / m² (B1 mala kaba sırt yüzey)
Mala boyutu yapıştırıcı kapsamı en üst düzeye çıkarmak için önerilmektedir. Döşeme ürünün arkasına en az % 80 transferi sağlamak için periyodik olarak kaldırın. Dengesiz Zeminler bir dolgu / yama malzemesinin kullanımı gerektirebilir.

AMBALAJ

18 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasında açılmamış orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



NOGLISS

Karo Halılar İçin Akrilik Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik Nogliss, çıkarılabilir halı karolarına (zift veya PVC sırt destekli tekstil, PVC sırt destekli vinil) ve keçe desteğine sahip monte edilmiş halılara uygun akrilik yapıştırıcıdır. Sırtı dokuma olmayan astarlı tekstil ve halıların sabitlenmesi için uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda.
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde.
- Döşemelik Kontraplak ve kereste yüzeyler üzerinde.
- Eski PVC ve fayans döşemeler üzerinde.
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.

ÖZELLİKLER

- Karolar gerektiğinde kaldırılabilir ve değiştirilebilir.
- Tekerleklerle ve trafiğe karşı dayanıklıdır.
- Emici ve geçirimsiz yüzeylerde ve aynı zamanda mevcut yer döşemelerinde kullanım için uygundur.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar, astar gerektirmez.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- Ekonomiktir.
- Solvent içermez, kokusuz, çok düşük VOC emisyonları, sınıf A+,
- Spreylenebilir.
- Yeni yapılar ve renovasyonlar için uygundur.
- Tekne yapım ihtiyaçları için uygundur.
- Sadece iç mekânlarda içindir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Kaplanacak alanın tamamına bir köpük rulo veya çentikli mala kullanarak düz bir kat uygulayın. Özel teknik zeminlere seyreltilmeden püskürtülebilir. Su birikintisi oluşumundan kaçının.
- Fayansları değiştirmek için uygun bir bekleme süresi gerekir. Sıcaklık ve nem koşullarına ve yüzey emiciliği ve zemin kaplaması türüne bağlı olarak yaklaşık 45 ila 60 dakika. Geçirimsiz yüzeylerde yapışma süresi en az 4 saat olmalıdır. NOGLISS, kalıcı yüksek yapışkanlık filmi sağlar, fayanslar kolayca değiştirilebilir, fayansların yükseltilmesi için ek bir ürün gerekmez.
- Kenarlara özellikle dikkat ederek, karolara veya halıya merkezden dışarı doğru sıkıca bastırın.

Zemin kaplaması çıkarma:

- Kaplamayı bir köşeden başlayarak kaldırın ve yavaşça soyun. Yapışkan artıklar sıcak suda seyreltilmiş %15 alkalin deterjan çözeltisi ile kolaylıkla giderilebilir. Yapışkanın kalıntılarını yaklaşık 30 dakika kadar yapışkan yeniden çözülene kadar ıslatın. Bir cam sileceği ve döşeme bezi ile çıkarın. Üzerinde artık yapışkan olmayan orijinal yüzeyi elde etmek için birkaç durulama gereklidir.

SARFIYAT

Yüzey düzgünlüğü ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 90 - 120 g / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Bekleme süresi	45 - 60 dakika
Çalışma süresi	30 - 40 dakika
Trafiğe açılma	PVC karolar : 12 saat Halı karolar : Hemen
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

15 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Yakında
yeni adı ile
**FIX A320
TACK**

POWER MULTI SL850

İletken Zemin Kaplamaları İçin Akrilik Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

POWER MULTI SL850, karbon elyafı ile doldurulmuş solvent içermeyen akrilik esaslı iletken yapıştırıcıdır. İletken / anti statik PVC, LVT, kauçuk zemin kaplamaları, linolyum ve tekstillerin yapıştırılmasında kullanılır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Sadece yatay uygulamalar içindir.

ÖZELLİKLER

- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücü ve bağ kuvvetine sahiptir.
- İletken astarımızla birlikte kullanıldığında, gerilim potansiyelinin ve elektrostatik yüklemelerin oluşmasını engeller, örneğin ameliyathaneler, bilgisayar odaları, laboratuvarlar, telekomünikasyon merkezleri, çalışma odaları ve depolama alanları.
- Sınıf EC1 = Çok Düşük Emisyon.
- Düşük VOC.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- Kokusuzdur, solvent içermez.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Anhidrit şaplarının yanı sıra, yonga levha ve kontrplak, özel Bostik astar ile astarlanmalıdır, birkaç kat uygulanmalıdır (100-120 g / m² / kat).

- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kuruduğundan emin olun.

İletken sistem:

İletken zemin kaplamalarını takmadan önce, iletken bir sistem alt zemine sabitlenmeli ve bu daha sonra, ilgili düzenlemelere uygun olarak yetkili bir elektrikçi tarafından toprak hattına bağlanmalıdır.

Bakır şerit ile kullanıldığında:

Bakır folyoyu POWER MULTI SL850 ile yapıştırın. Genellikle 10-20 mm genişliğinde bakır şeritler bir ızgara şeklinde serilir ve her 40-60 m²'de bir toprak hattına bağlanır. POWER MULTI SL850, bakır folyoyu tamamen kaplamalıdır. Her durumda iletken zemin kaplamasına ilişkin üreticinin kurulum talimatlarına bakın.

UYGULAMA

- Pürüzsüz kıvama gelinceye kadar yapışkanı karıştırın ve gri renk elde edin. Uygun bir çentikli mala ile yapışkanı alt zemin üzerine eşit şekilde uygulayın.
- Çentikli malanın seçimi pürüzlülük seviyesine bağlıdır; Putz-Zahnform 40 (kapağın üzerinde bulunan bıçak): 400 g / m² - arka yüzü pürüzsüz astarlı tüm zemin kaplamaları (PVC fayanslar veya levha) için.
- TKB-Zahnform S2 (kapağın üzerinde bulunan bıçak): 550 g / m² - arka yüzü pürüzlü/kaba yapıli kaplamalar (sentetik destekli halılar) için.
- Sıcaklık ve nem koşullarına bağlı olarak uygun bir açık kalma süresi (yaklaşık 10 dakika) belirleyin.
- Sıkışan havayı dışarı atmak ve yapışkanın iyi transferini sağlamak için sürtünme bloğu ve / veya rulo kullanın. 30-40 dakika sonra tekrar edin.
- Birleştirme ve tesviye, üretici ve kurulum talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık Gri
Bekleme süresi	Yaklaşık 10 dakika
Çalışma süresi	Yaklaşık 30 - 45 dakika
Trafiğe açılma	24 saat
Tam Kürlenme	48-72 saat
Elektrik direnci:	< 300 000 ohms (DIN 53276)
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Vinil yer döşemelerini, yapıştırıcıya iyi bir bağ oluşturması için yeterli süreyi vermeden yapıştırma yapmayın, (normalde montajdan 48 saat sonra.) Garanti edilmiş iletkenlik gerektiren işler için, kurulumdan sonra ülkenin normlarına ve standartlarına göre tüm sistemin (alt tabaka ve zemin kaplaması) elektrik direncini kontrol etmek gereklidir.

SARFIYAT

Yüzey düzgünlüğü ve emiciliğine göre

Ortalama : 400 - 550 g / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.

- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.

- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 9 aydır.



SOL CONTACT NM

Zemin Kaplamaları İçin Çok Amaçlı Kontak Yap.

Yakında
yeni adı ile
**CONTACT
N525
MULTI**

ÜRÜN TANIMI

SOL CONTACT NM, PVC zemin kaplamaları, mantar, kauçuk karolar veya plakalar (hafif trafik için), çuval bezi destekli muşamba döşemeleri, lateks destekli veya lateksli olmayan doğal elyaf döşeme örtüleri (hindistan cevizi lifi, sisal, deniz yosunu), panolar, köşeler ve merdivenler için uygun bir neopren yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yer karoları, metal saç, kumlanmış boyalı yüzeyler üzerinde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Duvar ve Zemin Kaplamaları için uygundur.

ÖZELLİKLER

- Ağır hizmet alanları için özel olarak tasarlanmış yapıştırıcıdır.
- Yüksek tutuş ve bağlanma mukavemetine sahiptir.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Geniş uygulama aralığına sahiptir.
- Dikey yüzeylerde (örn. Merdiven yükselticileri) kullanılabilir
- Acil kuruma ve trafiğe açma
- Düşük tüketim
- Mükemmel yapışma
- Tolüen içermez
- Isıya dayanıklıdır
- A + sınıfı, çok düşük VOC emisyonu

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Anhidrit şaplarının yanı sıra, yonga levha ve kontrplak, özel Bostik astar ile astarlanmalıdır, birkaç kat uygulanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.
- Soğuk nemli havalarda çözücü buharlaşması yüzeye nemli bir film oluşmasına neden olabilir (yoğunlaşma): bu durumda yapıştırma yapılamaz. Kaplamayı takmadan önce yapışkan filmin dokunabilir kurulukta olmasını bekleyin. Bu koşullarda çalışmaktan kaçının.

UYGULAMA

- Uygun bir çentikli mala kullanarak yapışkanı hem alt tabakaya hem de malzeme yüzeyine uygulayın.
- Birçok uygulama için, N°000 taraklı bir mala kullanın, yaklaşık 150 g / m² ; her yüzey üzerine. Malzemeyi gereğinden fazla kullanmayın. Emici alt tabakalar (örneğin ahşap, yonga levhaları, kontrplak veya alçı levhalar) için 10-15 dakika aralıklarla iki kat yapıştırıcı uygulayın. Diğer yüzeylerde tek katta bir yapışkan yeterlidir.
- Çuval bezi destekli linolyum karolar için: Kaplamanın arkasına iki kat uygulayın ve alt katmanın üzerine tek kat uygulayın.
- Sıcaklık ve nem koşulların, yüzey emiciliği ve zemin kaplaması türüne bağlı olarak uygun bir bekleme süresine (yaklaşık 5-15 dakika) izin verin. Yapıştırıcı yapışkan ve ıslak haldeyken zemin kaplamasını yerleştirin. Sıkışan havayı dışarı atmak ve yapışkanın iyi transferini sağlamak için sürtünme bloğu ve / veya rulo kullanın. 30-40 dakika sonra tekrar edin. Kalıplanmış merdivenlerde fırça kullanın.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık sarı
Bekleme süresi	5 - 15 dakika
Çalışma süresi	45 - 60 dakika
Trafiğe açılma	Hemen
Tam kürlenme	12-24 saat
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Yaklaşık kat başına 150 gr/m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler ve döküntüler bir çözücü (MEK-Metil Etil Cetone gibi) ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

5 lt'lik teneke .

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 18 aydır.





Uygulama – Halı ve PVC



ADIM:1

Alt zemin, zeminin karakteristik özelliklerine göre doğru seçilmiş bir NivoTech astarı ile astarlanmalıdır.



ADIM:2

Zemin, trafik yüküne göre doğru seçilmiş bir Roxol kendinden yayılan şap ile tesviye edilmelidir.



ADIM:3

Zemine yapıştırılacak kaplama malzemesinin cinsine göre seçilen yapıştırıcı, daha önceden genel inşaat yapım kurallarına, teknik uygulama şartnamelerine göre tesviye edilmiş zemin üzerine dökülür.



ADIM:4

Zemine dökülen yapıştırıcı, uygun diş yapısına sahip bir tarak ile yapıştırmanın yapılacağı zemine iyice yayılmalıdır. Her 20 m²'de bir kullanılan tarağın diş yapısı kontrol edilmelidir. Doğru diş yapısına sahip tarak kullanımı sayesinde sarfiyat azalır, yapışma mukavemeti artar.

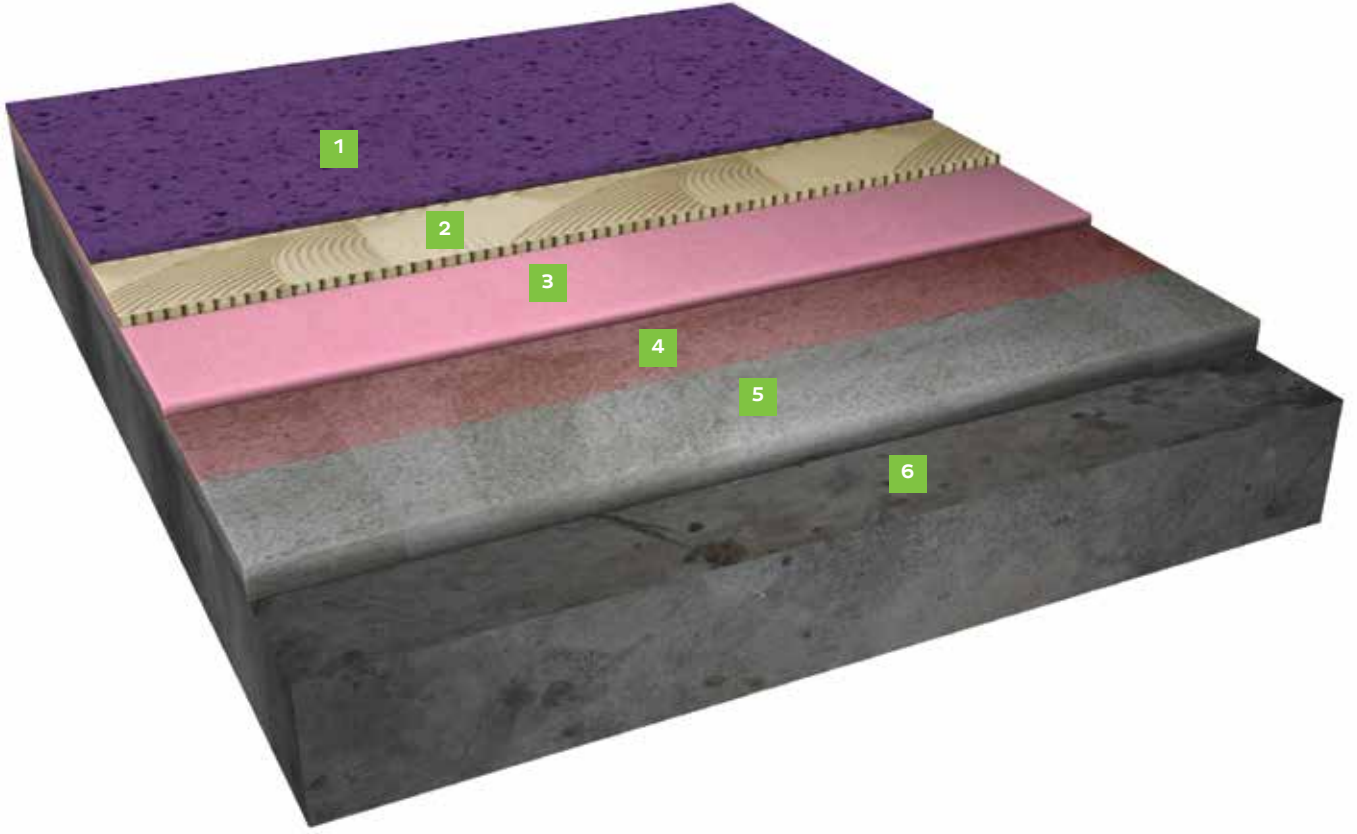


ADIM:5

Daha sonra kaplanacak malzeme hızlı hareketler ile yapıştırıcı üzerine yapıştırılmalıdır.



Halı / PVC Yapıştırma Uygulaması



- 1 PVC - Halı
- 2 POWERFLOOR / MIPLAFIX 50 / NOGLISS,
PVC - Halı Yapıştırıcısı
- 3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap

- 4 NivoTech PoroPrim Astar
- 5 NivoTech Serisi - Kuru Şap
- 6 B.A. Betonu





Teknik Harç ve Kimyasallar

TAMİR HARÇLARI

SRM - H	Yapısal Tamir Harcı	92
SRM - T	Yapısal Tamir Harcı	93
SRM Fine	Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı	94
410 HP	Beton Tamir Harcı	95
410 Flex	Elyafli Kalın Tamir Harcı	96
410	Kalın Tamir Harcı	97
205	İnce Tamir Harcı	98
GroPox	Epoksi Ankraj Harcı ve Yapıştırıcı	99
FloPox	Akışkan Nitelikte Çok Amaçlı Epoksi Yapıştırıcı	100

GROUTLAR

Grout S	Grout Harcı	101
Grout XL	Grout Harcı	102
Grout F	Hızlı Prizlenen Grout Harcı	103
Grout T	Tiksotropik Grout Harcı	104
GroPox SL	Akışkan Nitelikte 3K Epoksi Grout	105

BETONLAR

Concrete PCK	Kuru Beton	106
--------------	------------	-----

ZEMİN SERTLEŞTİRİCİLERİ

SH Q	Zemin Sertleştirici - Kuvars Agregalı	107
SH QC	Zemin Sertleştirici - Kuvars ve Korund Agregalı	108
SH C	Zemin Sertleştirici - Korund Agregalı	109
WBC	Akrilik Beton Kürü	110

ÖRGÜ HARÇLARI

Meister SDH	Sıva ve Duvar Örne Harcı	111
Meister GYH	Gazbeton Yapıştırma Harcı	112

SIVALAR

Meister IS	İnce Sıva	113
Satin	Saten Sıva	114

ASTARLAR

ContactPrimer	Brüt Beton Astarı	115
MultiPrim	Universal Astar	116

KATKILAR

Latex	Bağlayıcı Katkı	117
-------	-----------------	-----

				
ÜRÜNLER		SRM - H	SRM - T	SRM - Fine
TANIM		Yapısal Tamir Harcı	Yapısal Tamir Harcı	Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Yatayda, - Betonarme yapı elemanlarının onarımında, - Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında, - Deniz yapılarının onarım ve bakımında, - Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında.	- İç ve dış mekânlarda, - Düşeyde, - Betonarme yapı elemanlarının onarımında, - Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında, - Deniz yapılarının onarım ve bakımında, - Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında, - Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde, - Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde, - Yüzey bozukluğu olan elemanların yüzey tesviyesinde.
ÖZELLİKLER		- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır. - Yüksek basınç dayanımına sahiptir. - Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır. - Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır. - Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Rötreyi yapmaz. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c	- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır. - Yüksek basınç dayanımına sahiptir. - Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır. - Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır. - Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Rötreyi yapmaz. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Brüt betonlarda düzgün ve yüksek mukavemetli yüzey bitişi sağlar. - Seramik kaplama öncesi yüzey hazırlığı için kullanılır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/8-b
TEKNİK VERİLER	RENK	Gri	Gri	Beyaz
	ÇALIŞMA SÜRESİ	30 dakika	30 dakika	~ 30 dakika
	TAM KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
	SU KARIŞIM ORANI	3,5 - 4,0 lt	3,5 - 4,0 lt	6,5 - 7,5 lt
SARFIYAT		2,0 kg / m ²	2,0 kg / m ²	1,0 - 1,2 kg / m ²
AMBALAJ		25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
				

			
410 HP	410 Flex	410	205
Beton Tamir Harcı	Elyafli Kalın Tamir Harcı	Kalın Tamir Harcı	İnce Tamir Harcı
- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde. - Kenar ve köşe tamiratlarında, - Seramik ve fayans kaplama öncesi, bozuk yüzeylerin tamiratlarında.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Nemli ve ıslak hacimlerde, - Brüt beton yüzeylerde.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Nemli ve ıslak hacimlerde, - Brüt beton yüzeylerde.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde.
- Suya, dona, sürekli neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Polimer katkılıdır. - Yüzeye çok kuvvetli yapışır. - Yüksek mukavemetlidir. - Yüzeylerdeki boşluk ve çatlakları doldurmak ve tamir etmek için kullanılır. - İnce kat halinde uygulanarak yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz hale getirir. - Zeminde tesviye ve dolgu yapma ve kot farklarını giderir. - Uzun ömürlüdür. Kolay uygulanır. Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Tiksotropik özellik gösterir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a
Gri	Gri	Gri	Gri
~ 30 dakika	~ 30 dakika	~ 30 dakika	~ 25 dakika
~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
5 - 6 lt	4,5 - 5,5 lt	4,5 - 5,5 lt	8,5 - 9,5 lt
1,2 - 1,5 kg / m ²	1,3 - 1,5 kg / m ²	1,3 - 1,5 kg / m ²	8,5 - 9,5 kg / m ²
25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
     	     	     	     

SRM – H

Yapısal Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, akışkan, elle uygulanan, rötre yapmayan, granülo-metrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilmiş, mineral esaslı, fiber takviyeli, çimento esaslı yatay uygulamalar için yapısal tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında,
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında,
- Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında,
- Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam bir tabaka elde edilmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan, özel kaplamalar gelecek döşemelerde ve yüzey tamiratında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaçla ile kapatılmalıdır. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları dik kesilmeli, donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir.
- Tamir yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine, yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra, su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç 30 dk içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız çalışma yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde, dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.
- Harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 40 mm olacak şekilde mala ile uygulanır.
- Kalıbın içindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengelli hale getirilmiş çelik bir tel kullanarak yerleştirme yapılmalı, vibratör kullanılmamalıdır.
- Kalıplar 18 - 24 saatte önce alınmamalıdır.
- Atmosfere açık geniş yüzeyler, sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- pH değeri 5,5'ten düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler, en az 48 saat boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için, geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	min 10 - max 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika) (+20°C)	30
Kuruma süresi (saat) (+20°C)	24
Tam kürlenme süresi (gün) (+20°C)	28
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (TS EN 196)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (TS EN 196)	≥ 8
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (EN 1542)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SRM - T

Yapısal Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, tiksotropik, elle uygulanan, rötre yapmayan, granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilmiş, mineral esaslı, fiber takviyeli, çimento esaslı dikey uygulamalar için yapısal tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Düşeyde,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında,
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında,
- Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında,
- Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam bir tabaka elde edilmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan, özel kaplamalar gelecek döşemelerde ve yüzey tamiratında kullanılır.
- Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaçla ile kapatılmalıdır.
- Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları dik kesilmeli, donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenebilir. Tamir yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine, yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra, su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç 30 dk içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 40 mm olacak şekilde mala ile uygulanır.
- Daha kalın uygulamalarda ise ilk kat kuruduktan sonra ikinci kat aynı şekilde yüzeye uygulanır.
- Düzgün yüzey bitişinin istendiği durumlarda, harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey tamamlanır.
- Atmosfere açık geniş yüzeyler, sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- pH değeri 5,5'ten düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler, en az 48 saat boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için, geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	min 10 - max 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika) (+20°C)	30
Kuruma süresi (saat) (+20°C)	24
Tam kürlenme süresi (gün) (+20°C)	28
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (TS EN 196)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (TS EN 196)	≥ 8
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (EN 1542)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SRM-Fine

Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, polimer katkılı, elle kullanıma uygun, yüksek mukavemete sahip, beyaz çimentolu, beton yüzeylerde düzgün bitirme sağlayan yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde,
- Yüzey bozukluğu olan elemanların yüzey tesviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Brüt betonlarda düzgün ve yüksek mukavemetli yüzey bitişini sağlar.
- Seramik kaplama öncesi yüzey hazırlığı için kullanılır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik SRM-Fine, normal ortam sıcaklığındaki 6,5-7,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Hazırlanan harç yüzeye, kalınlığı 1-5 mm arasında olacak şekilde, mala ile uygulanır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için, malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.
- Epoksi boyalar altında kullanılması tavsiye edilmez.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,0 - 1,2 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0-2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1-5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,30 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,50 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 20
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,5 - 7,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



410 HP

Beton Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R2 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek mukavemetli, sentetik reçine ve polimer katkı, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılan, çimento esaslı, beton dolgu ve tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde,
- Kenar ve köşe tamiratlarında,
- Seramik ve fayans kaplama öncesi, bozuk yüzeylerin tamiratlarında.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, sürekli neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Polimer katkıdır.
- Yüzeye çok kuvvetli yapışır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yüzeylerdeki boşluk ve çatlakları doldurmak ve tamir etmek için kullanılır.
- İnce kat halinde uygulanarak yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz hale getirir.
- Zeminde tesviye ve dolgu yapma ve kot farklarını giderir.
- Uzun ömürlüdür.
- Kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yüzeyi kendisini taşıyabilecek sağlamlıkta ve çatlaksız olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kir, toz, artık sıva ve boya, cüruf, katran çimento kalıntıları ve yağ gibi ayırıcı maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler Bostik MultiPrim ile veya parlatılmış olan brüt beton yüzeyler Bostik ContactPrimer ile aderans köprüsü kurmak amacıyla astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik 410 HP, normal ortam sıcaklığındaki 5 - 6 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırma süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Hazırlanan taze harç çelik mala ile yüzeye sürülür veya atılır.
- İstendiği takdirde, sıva uygulaması yapılan yüzeyler su ile ıslatılarak çelik mala yardımı ile bastırılarak düzeltilir ve brüt beton gibi çok düzgün bir yüzey elde edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 - 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1,0
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 15
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5 - 6 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



410 Flex

Elyafli Kalın Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine, polimer ve polipropilen elyaf katkılı, elastikiyeti artırılmış, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, elle kullanıma uygun, çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeterli kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 410 Flex, normal ortam sıcaklığındaki 4,5 - 5,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min.5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trafil ile triftillenir.
- Bostik 410 Flex'in iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Uygulamanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 5
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün) (N / mm²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	4,5 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



410

Kalın Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkıları, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Tikotropik özellik gösterir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Siva üstü uygulamalarda, siva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 410, normal ortam sıcaklığındaki 4,5 - 5,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trafil ile triffilenir.
- Bostik 410 'nun iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Uygulamanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 2
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün)(N / mm²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	4,5 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



205

İnce Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Avrupa Birliği Normları'na uygun, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkı, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, ince tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 205, normal ortam sıcaklığındaki 8,5 – 9,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanın- caya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,1 – 1,3 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	< 1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	~ 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	8,5 – 9,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



GroPox

Epoksi Ankraj Harcı ve Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik GroPox, epoksi reçine esaslı, çift komponentli ankraj, montaj ve tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlak yalıtımında,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Su geçirimsizdir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-e

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çimento bazlı yüzeyler, (beton, ahşap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Malzeme kesinlikle elle yada mala ile karıştırılmamalıdır ve karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Bostik GroPox yüzeye mala veya spatula yardımı ile uygulanabilir.
- Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır.
- Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,7 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 3,75 kg
B komponenti : 1,25 kg
5 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış teneke kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş tenekeler imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Karışım halindeki yoğunluk (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Basınç mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 30 7 gün = 75
Eğilme mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 17 7 gün = 25
Yapışma Mukavemeti (N / mm ²)	Beton üzerine = 3,0 Çelik üzerine = 3,5
Uygulama süresi (+20°C)	40 dakika
Isı dayanımı	+15°C ile +90°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tam mukavemet alma süresi	7 gün
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



FloPox

Akışkan Nitelikte Çok Amaçlı Epoksi Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik FloPox, solventsiz, akıcı kıvamda, özellikle eski ve yeni beton arasında aderansı sağlamak için kullanılan, çift komponentli epoksi yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Eski ve yeni betonu birbirine yapıştırılmasında,
- Demir donatının korozyona karşı korunmasında,
- Beton, taş, metal gibi değişik nitelikteki malzemelerin birbirine yapıştırılmasında,
- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır. Fırça ve dökülerek kolaylıkla uygulanabilir.
- Su geçirimsizdir.
- Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çimento bazlı yüzeyler, (beton, ahşap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Malzeme kesinlikle elle yada mala ile karıştırılmamalıdır ve karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Bostik FloPox uygulama yapılacak yüzeye fırça veya rulo yardımı ile uygulanabilir.
- En geç 30 dakika içinde yeni beton döküm işine başlanmalıdır.
- Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır.
- Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFİYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,6 kg / m².
Sarfıyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 5,0 kg
B komponenti : 2,5 kg
7,5 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış tenek kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş tenekeler imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Max Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Karışım halindeki yoğunluk (kg / lt)	1,60 ± 0,2
Basınç mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 50 7 gün = 80
Eğilme mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 22 7 gün = 30
Yapışma Mukavemeti (N / mm ²)	Beton üzerine = 3,0 Çelik üzerine = 3,5
Uygulama süresi (+20°C)	60 dakika
Sıcaklık dayanımı	-30°C ile +80°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tam mukavemet alma süresi	7 gün
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



Grout S

Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, iç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile sıvı halde pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Perde ve kolon başlıklarının imalatında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyin yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında,
- Her türlü endüstriyel makinenin,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkân verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makinaları ve makinaların bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için, Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için,
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada,
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte,
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanım değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti - 7 gün (N / mm ²) - 28 gün (N / mm ²)	55-60 60-90
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Yapışma dayanımı (betona)(28gün)(N/mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,0 - 3,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout XL

Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, iç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, 10 cm'ye kadarki kalın uygulamalarda dahi tek seferde kullanılabilen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyn yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkan verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makineleri ve makinelerin bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için,
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için,
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada,
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte,
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	100
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti - 7 gün (N / mm ²) - 28 gün (N / mm ²)	55-65 70-90
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 9
Yapışma dayanımı (betona) (28gün) (N/mm ²)	> 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,0 - 3,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulamasını yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout F

Hızlı Prizlenen Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile sıvı halde pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı, hızlı kuruyan grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyn yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkân verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makineleri ve makinelerin bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için,
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için.
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada.
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte.
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 4
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 6
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıktaki yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanılarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m².

Sarfıyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfıyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout T

Tiksotropik Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı, hızlı kuruyan, tiksotrop grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyin yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Tiksotrop özelliktedir.
- Düşeyde kayma ve sarkma yapmaz.
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü, kolon ve girişlerini doldurmak
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmek.
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca kiriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötreye yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekliliği görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvamı ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekliliği görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 50
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Genleşme oranı	% 0,2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



GroPox SL

Akışkan Nitelikte 3K Epoksi Grout

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoRep GroPox SL, solvent içermeyen, 3 bileşenli, akıcı kıvamda, kendiliğinden yayılan epoksi grout (döküm) harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Destek ve bağlantı elemanlarında,
- Tünellerde,
- Köprülerde,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştirilmesinde,

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Islak olmayan nemli yüzeylere yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Büzülme yapmaz.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Yüksek kimyasallara dayanıklıdır.

UYGULAMA

- A1 ve A2 komponentleri (ağırlık olarak 1:2) birbiri ile homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır.
- Elde edilen A komponenti içerisinde B bileşeni (ağırlık olarak 1:4) ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile tamamen homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım oranlarına önemle dikkat edilmelidir. Farklı karışım oranları ile çok hızlı kürlenme veya hiç kürlenme vb. istenmeyen sonuçlar elde edilebilir.
- Karıştırma işlemi sırasında, karışım su ve nem etkisinden uzak tutulmalıdır.
- İhtiyaç kadar karışım yapılmasına önemle dikkat edilmelidir.
- +5°C hava sıcaklığının altında uygulama yapılmamalıdır.
- Bostik GroPox SL uygulamanın yapılacağı bölgeye boşaltılmalı ve malzemenin hareketini devam ettirebilecek yeterli basınç sağlanmalıdır.
- Gerekli hava çıkışının sağlandığından emin olunmalıdır.
- Eğer gerekliyse çelik çubuk ile groutun akışına yardımcı olunabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8-2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 2,7 kg
B komponenti : 1,3 kg
C komponenti : 16 kg
20 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış tenekte kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağız açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin yapısı	Epoksi Esaslı	
Yoğunluk (kg / lt)	1,9 ± 0,05	
Karışım oranı (Ağırlıkça)	A:1	B:4
Çalışma süresi (dk) (20°C)	~ 40-50	
Basınç Mukavemeti		
1 gün	90 – 100 N / mm ²	
7 gün	100 – 110 N / mm ²	
14 gün	110 – 120 N / mm ²	
Eğilme Mukavemeti		
1 gün	20-30 N / mm ²	
14 gün	20-40 N / mm ²	
Yapışma Mukavemeti (Beton) (N/mm ²)	> 4	
Yapışma Mukavemeti (Çelik) (N/mm ²)	> 3,5	
Uygulama Kalınlığı (mm)	10-50	
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası	
Sertleşen Ürünün Dayanımı	-25°C ile +80°C arası	

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Concrete PCK

Kuru Beton

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli kum, çimento ve çevre dostu katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, beton ve betonarme işlerinde C25 sınıfı beton olarak kullanımda Avrupa Birliği Normları'na uygun, elle uygulanan ve makina ile de pompalanabilen, basınç dayanımı yüksek betondur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Ulaşılması zor ve dar alanlarda beton ve betonarme çalışmaları için beton olarak.
- Ekleme / boşluk doldurma şapı ve çeşitli beton katmanları arasında ara şapı, yüzen şap veya en az 25 mm kalınlıkta (max. 100 mm) olmak üzere zemin şapı olarak.
- Her tip beton dökme ve tamir işinde, kiriş-kolon inşasında, istinat duvarları yapımında, kalıpla beton plaka veya merdiven yapımında, yürüyüş yolları inşasında ve ayrıca taş ve taş türevi kalın plakaları yere sabitlemede, en az 40 mm kalınlıkta kullanılır.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Çekme dayanımı yüksektir.
- Çatlaksız donar.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde kullanım için de uygundur.
- Uzun ömürlüdür.
- Yumuşak kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Beton C25 olarak kullanım için:

- Sadece hafif emici veya emiş özelliği olmayan kalıplar kullanılmalıdır.
- Betonarme çalışmasında, donatının yeterince beton ile örtülmesine dikkat edilmelidir.
- Geniş yüzeyli yapı elemanlarında birleşim derzleri dikkate alınmalıdır.
- Kalıplar yeteri kadar kalıp ayırıcı madde ile kaplanmalıdır.
- Güçlendirme amaçlı kullanımda uygulama öncesinde, özellikle donatılar üzerine Korozyon Önleyici Aderans Harcı Bostik AntiCor uygulanması tavsiye edilir.

Şap olarak kullanım için:

- Uygulama yapılacak zemin dayanıklı ve hareketsiz olmalıdır.
- Uygulama zemini çatlaksız ve yeteri kadar yük taşıma kabiliyetine sahip olmalıdır.
- Çürük ve dayanıksız tabakalar, kir, toz, yağ ve benzeri ayırıcı maddeler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Siva, çimento ve benzeri madde kalıntıları zeminden temizlenmelidir.
- Zemin uygulama öncesinde yeteri kadar ıslatılmalı veya Genel Amaçlı Bostik MultiPrim Astar ile astarlanmalıdır.
- Zeminde kaba şap olarak kullanımda tavsiye edilen uygulama kalınlığı en az 25 mm, en fazla 100 mm'dir.

UYGULAMA

- Bostik Concrete PCK harcı, normal ortam ısısında temiz su dolu temiz bir kap içinde elle veya tercihen betonyer ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılır.
- Beton homojen bir şekilde zemine veya kalıba dökülür. Yeteri kadar donması sağlandıktan sonra kalıp sökülür ve gerekirse harç yüzeyi düzeltilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze beton veya şap uygulaması yapılan yüzeyler ilk günlerde direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler 7 gün süresince naylon veya jüt çuvalı ile örtülerek kapatılmalı, su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	100
Kuruma süresi (saat)	~ 48
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 30
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	4,5 – 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 – 22 kg / m² kuru harç. 40 kg'lık paket ile yaklaşık 20 – 22 lt beton veya şap elde edilir. Bu miktar 10 mm kalınlıktaki uygulamada 2 m² alan için yeterlidir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH Q

Zemin Sertleştirici – Kuvars Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH Q Zemin Sertleştirici, sadece kuvars agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yoğun ve ağır yüklere maruz kalmayan zeminlerde,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında.

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelere üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınamaz.

UYGULAMA

- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının 1/2'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma gelindiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsi perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştiğinde esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Kırmızı
Kuru birim hacim ağırlığı	1,60 kg / dm ³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 50 N / mm ²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	3,5 ≤ cm ³ / 50 cm ²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH QC

Zemin Sertleştirici – Kuvars ve Korund Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH QC Zemin Sertleştirici, kuvars ve korund agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Orta ve ağır trafiğe maruz kalabilecek alanlarda,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında,
- Yükleme rampaları ve rıhtımlarda,

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelerle üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamin fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınamaz.

UYGULAMA

- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının ½'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma geldiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsî perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştiğinde esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından, ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Kırmızı
Kuru birim hacim ağırlığı	1,60 kg/dm³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 70 N/mm²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	3 ≤ cm³ / 50 cm²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH C

Zemin Sertleştirici – Korund Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH C Zemin Sertleştirici, sadece korund agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan zeminlerde,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yer altı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında,
- Yükleme rampaları ve rıhtımlarında.

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelere üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınamaz.

UYGULAMA

- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının 1/2'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma gelindiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsi perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH C Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştiğinde esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından, ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Kırmızı
Kuru birim hacim ağırlığı	1,70 kg/dm³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 75 N/mm²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	2 ≤ cm³ / 50 cm²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m².
Sarfıyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfıyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



WBC

Akrilik Beton Kürü

ÜRÜN TANIMI

Bostik WBC Akrilik Beton Kürü, beton ve Bostik SH Zemin Sertleştirici uygulanmış yüzeylere kür malzemesi olarak uygulanır. Harçtaki karışım suyunun hızlı buharlaşması sonucu yüzeyde meydana gelebilecek çatlakları engellemek için kullanılan akrilik reçine esaslı, tek bileşenli bir sıvı kür malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton şaplarda,
- Kapalı ve açık otoparklarda, depolarda,
- Sıcak havalarda yapılan beton dökümlerinde,
- Bostik SH Zemin Sertleştirici uygulanmış yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Beton ve şap yüzeylerin aşınmasını önler.
- Tozumayan ve sert bir yüzey elde edilir.
- Oluşan şeffaf film tabakası betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Taze betonun suyunu hızlı bir şekilde kaybetmesini engelleyerek, kuruma ve priz alma aşamasında çatlak oluşumu riskini minimuma indirir.
- Betonun gözenekli bir yüzeye sahip olmasını engeller.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/1-f

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik WBC Akrilik Beton Kürü, taze betona yüzey parlaklığı geçer geçmez ve beton üzerinde yürünebilecek kadar sertleştğinde uygulanabilir.
- Beton yüzey üzerine Bostik SH uygulandıktan en az 30 dakika sonra yüzeye uygulanmalıdır.

UYGULAMA

- Uygulamada önce bidon iyice çalkalanmalıdır.
- Bostik WBC Akrilik Beton Kürü yüzeye fırça, rulo veya düşük basınçlı püskürtme ekipmanları ile eşit şekilde dağıtılarak uygulanmalıdır.
- Yüzeyde Bostik WBC Akrilik Beton Kürü birikintisi kalmamalıdır, oluşan birikintilerdeki malzeme bir fırça yardımı ile dağıtılmalıdır.
- Uygulama yağmur altında yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 0,200 - 0,250 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidonda.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Kuruma süresi (saat)	1
Yoğunluk (+20°C de)	1,0 kg / lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 12 aydır.



Meister SDH

Sıva ve Duvar Örme Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu kimyasallar ve çimento ile takviye edilerek hazırlanmış, TS EN 998-1 standardına göre üretilen, dayanıklı ve uzun ömürlü, iç ve dış mekânda, duvarda, tavanda veya zeminde duvar örme harcı olarak elle uygulanan, çimento esaslı sıva ve duvar örme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Duvar örme harcı olarak:

- İç ve dış mekânlarda.

Sıva harcı olarak:

- İç ve dış cepheelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Toprak altında.

ÖZELLİKLER

- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Taş, tuğla, bims tuğla, briket ve benzeri normal taştan oluşan tuğlalar ile duvar örme ve örülü duvarlara sıva yapmak için kullanılır (kubbeli ve ağır yüke maruz kalan duvarlarda kullanılmamalıdır).
- Dış duvar sıvası ve temelde dış sıva olarak, ayrıca mukavemeti düşük yüzeylerde üst sıva olarak kullanılmamalıdır.
- Yanal yüzeylere de iyi yapışır.
- Buhar difüzyonuna izin verir ve mekân içindeki nem oranını düzenli tutar (nefes alır).
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.478

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Duvar örme için: yüksek düzeyde emicilik özelliğine sahip gözenekli taş tuğla veya beton plaka kullanılması halinde veya yüksek hava sıcaklığı neticesinde taze harçta meydana gelebilecek su kaybını engellemek için, uygulama öncesinde tuğlalar önceden ıslatılmalıdır.
- Sıva yapmak için: sıva yapılacak yüzeye önceden su püskürtülmesi veya Meister SH ile ön serpmeye yapılması veya yüzeyin astarlanması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Meister SDH belirtilen miktardaki normal ortam ısısında temiz su ile dolu bir kap içinde homojen ve topaksız bir karışım sağlanıncaya kadar elle veya makina ile karıştırılır.
- Harca herhangi bir katkı maddesi eklenmemelidir.
- Tavsiye edilen kullanım ısısı +5°C ile +35°C arasındır.
- Sıva harcı olarak kullanıldığında sıva yüzeyinde sıyırma, keçeleme, cilalama, kazıma veya dalgalandırma işlemleri uygulanabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Duvar Örgü Harcı:

Düşey ve yatayda tavsiye edilen kalınlık 10 mm'dir. Sarfiyat tuğla tipine ve boyutuna göre farklılık gösterir.

Sıva Harcı:

Yaklaşık 10 mm uygulama kalınlığı için 14 - 15 kg / m².

Verim:

40 kg kuru harç ile yaklaşık 26 - 29 lt taze harç elde edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

	Duvar Harcı	Sıva
Uygulanabilir kalınlık (mm)	20	20
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2	1,7 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 120	~ 120
Kuruma süresi (saat)	24	24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2	≥ 2
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	6 - 7 lt	6 - 8 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası	

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1600 ± 300
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı (N/mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A1
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister GYH

Gazbeton Yapıştırma Harcı

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli çevre dostu kimyasal katkı maddeleri ile hazırlanmış, EN Avrupa Birliği Normları'na uygun, uzun ömürlü ve dayanıklı, özel olarak gazbeton (gözenekli tuğla) yapıştırma için ince yatak yöntemine göre üretilen çimento esaslı örme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Yapıştırma kuvveti yüksektir.
- Suya, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgen özelliğindedir.
- Plastik kıvamda, işlenebilirliği yüksektir.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tür gazbeton, gözenekli tuğla, kireç taşı tuğla ile duvar örme işinde ve yüzeylerindeki pürüzleri ve boşlukları doldurarak düzgün bir yüzey elde etmede kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.478

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey sabit, yük taşıyabilecek güçte ve çatlaksız olmalıdır.
- Tahrip olmuş zayıf yüzeyler, toz, tortu, boya, damlatası ve kalıp ayırıcı yağlar gibi ayırıcı özelliği olan maddeler ve cürüflar uygulama yüzeyinden temizlenmelidir. Gazbeton tuğla ile duvar örme yapılacak olan zeminde bozukluklar varsa, şap ile düzeltilip teraziye getirilmelidir.
- Gereken hallerde yüzey önceden yeterince ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Meister GYH, normal ortam sıcaklığındaki 6 - 7 lt temiz su dolu bir kap içine boşaltılır, topaksız oluncaya ve homojen bir dağılım sağlanıncaya kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Elde edilen karışım 3 dk. dinlendirilir, ardından kullanmadan önce homojen bir karışım elde etmek için, tekrar hafifçe karıştırılarak uygulamaya başlanır.
- Taze harç mala ile düzgün ve aynı oranda, dengeli bir şekilde uygulama yüzeyine yayılır.
- Taze harç 1 - 2 saat içinde tüketilmelidir.
- Tarakla uygulandığında tavsiye edilen derz genişliği 3 mm'dir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Sürekli ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+ 35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.

SARFİYAT

Yaklaşık 1 mm kalınlık için 1,5 - 2,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0,6
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
İşlenebilir süre (saat)	> 5
Düzeltilme süresi (dakika)	Min.6
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6 - 7 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



İnce Sıva

ÜRÜN TANIMI

TS EN 998-1 standardına göre üretilen, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkıları, içeride ve dışarıda boyaya hazır yüzey elde etmek amacıyla kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, elle kullanıma uygun, çimento esaslı, ince sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/C

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler aderans köprüsü kurma harcı veya astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Meister IS, normal ortam sıcaklığındaki 7,5 – 8,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 2 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trifle ile triflelenir.
- Meister IS'nin iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Sıvanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Sıva yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için, sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,3 – 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada, 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	40 - 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / m m ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7,5 – 8,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1500 ± 0,2
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı (N / mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A 1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Satin

Saten Sıva

ÜRÜN TANIMI

TS EN 998-1 standardına göre üretilen, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkıları, boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılan, elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, beyaz renkli, süper ince taneli saten sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.
- Çukur veya kılcal rötire çatlakların onarımında,

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik Satin, normal ortam sıcaklığındaki 8,0 – 9,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşatılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için, malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,0 – 1,1 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0,2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2 - 3
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 30
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / m ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	8,0 – 9,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

TS EN 998-1/02.2006'ya göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	≤ 1800
Basınç dayanımı	CS I
Bağ dayanımı (N / mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A 1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



ContactPrimer

Brüt Beton Astarı

ÜRÜN TANIMI

Yüzeylerin emiciliğini dengeleyerek, daha sonra uygulaması yapılacak sıvanın çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü artıran, mineral dolgular içeren, dispersiyon esaslı, brüt beton ve emici olmayan parlak yüzeyler için formüle edilmiş alçı ve çimento esaslı sıva harç altında kullanılabilen astar.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar, tavan veya zeminlerde,
- Beton, brüt beton, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, kireç taşı vb. tuğla örülü yüzeylerde,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri altında, parlak yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Sıva suyunun yüzey tarafından hızlı emilmesi nedeniyle sıvanın çatlamasını engeller.
- Uygulama yüzeyinde hava kabarcığı oluşmasını önler.
- Her tür alçı ve çimento bazlı sıvanın çekme ve kuruma sürelerini dengeler.
- Yapışma mukavemetini artırarak ve çatlaksız kurumalarını sağlar.
- Tam kuruduğunda film tabakası oluşturur.
- Sertleştikten sonra suya, sürekli neme ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yüzeylerin yapışma mukavemetini arttırdığından dolayı, Bostik ContactPrimer üzerine uygulanacak malzemelerin sarfiyatını da azaltır.
- Üzerine alçı, çimentolu ve anhidrit sıva, mineral sıva ve boya yapılabilir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.503/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yüzeyi sağlam, çatlaksız ve yük taşıyabilir özellikte olmalıdır.
- Uygulama öncesinde toz, tortu, çimento, boya kalıntıları ile yağ ve kalıp yağı gibi ayırıcı özelliği olan maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Bozuk, yıpranmış ve zayıf yüzeyler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerin ıslak veya gereğinden fazla nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Brüt beton veya cilalı beton yüzeyler gibi çok kaygan yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce, yüzeylerin taraklanması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Bostik ContactPrimer yaklaşık 5 kg temiz su ile temiz bir kova içerisinde, düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk oluşana kadar karıştırılmalıdır.
- Daha sonra, elde edilen karışım badana fırçası, rulo fırça vb. fırçalar ile yüzeye sürülür.
- Uygulama esnasında yüzeyde topaklaşma olmamasına dikkat edilmeli ve malzeme sık sık karıştırılmalıdır.
- Yüzeyin özelliğine göre havalandırma ve kuruma zamanlarına dikkat edilmelidir.

SARFİYAT

Uygulanan her kat için yaklaşık 0,2 kg / m² sarf edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış ambalajın ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 0,5
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
İlk kuruma süresi (dakika)	120
Son kuruma süresi (saat)	24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



MultiPrim

Universal Astar

ÜRÜN TANIMI

MultiPrim, yüzeylerin emiciliğini dengeleyerek, daha sonra uygulaması yapılacak sıvanın çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü artıran, şeffaf beyaz renkte dispersiyon astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Duvar, tavan veya zeminde,
- Beton, brüt beton, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, kireç taşı vb. tuğla örülü yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Sıva suyunun yüzey tarafından hızlı emilmesi nedeniyle sıvanın çatlamasını engeller.
- Uygulama yüzeyinde hava kabarcığı oluşmasını önler.
- Her tür mineral bazlı sıvanın çekme ve kuruma sürelerini dengeler.
- Yapışma mukavemetini artırarak ve çatlaksız kurumalarını sağlar.
- Tam kuruduğunda film tabakası oluşturur.
- Sertleştikten sonra suya, sürekli neme ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yüzeylerin yapışma mukavemetini arttırdığından dolayı, Bostik MultiPrim Astar üzerine uygulanacak malzemelerin sarfiyatını da azaltır.
- Üzerine çimentolu ve anhidrit sıva, mineral sıva ve boya yapılabilir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.503/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yüzeyi sağlam, çatlaksız ve yük taşıyabilir özellikte olmalıdır.
- Uygulama öncesinde toz, tortu, çimento, boya kalıntıları ile yağ ve kalıp yağı gibi ayırıcı özelliği olan maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Bozuk, yıpranmış ve zayıf yüzeyler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerin ıslak veya gereğinden fazla nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Brüt beton veya cıvalı beton yüzeyler gibi çok kaygan yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce, yüzeylerin taraklanması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Yüzeyin özelliklerine göre Bostik MultiPrim Astara belli bir miktar su ilave edilebilir.
- Uygulama badana fırçası, rulo fırça vb. fırçalar ile yapılmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzeyde topaklaşma olmamasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyin özelliğine göre havalandırma ve kuruma zamanlarına dikkat edilmelidir.

SARFİYAT

Uygulanan her kat için yaklaşık 0,1 - 0,2 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf beyaz
Birim hacim ağırlığı (kg/Lt)	1,0 ± 0,2
İlk kuruma süresi (saat)	~ 2
Tam kuruma süresi (saat)	~ 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Serivs sıcaklığı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Astar uygulanacak yüzeyin özellikleri	Katılacak su miktarı (MultiPrim : Su)
- Ahşap sunta ve kontra-plak üzerine	Su katılmaz
- İnce, kaygan, çimento esaslı sıvalı yüzeyler üzerine, - Beton ve beton türevi kaplamalar üzerine,	1 : 1
- Brüt beton, yüksek emici özellikteki çimento veya anhidrit esaslı şap üzerine, zeminde fazla problem arz etmeyeceği düşünülen durumlarda geneli kapsamamak şartı ile (problemlı yüzeylerde 1:1 oranı alınmalıdır)	1 : 2



Latex

Bağlayıcı Katkı

ÜRÜN TANIMI

Latex, içerisine konulduğu karışımın daha kolay uygulanmasını ve çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü ve su geçirimsizlik özelliğini artıran, beyaz renkte, çimento esaslı harçlar için kopolimer dispersiyon esaslı sıvı sentetik kauçuk katkıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm tamir harçlarında,
- Çimentolu sıvalarda,
- Beton döküm işlerinde,
- Tüm çimentolu tamiratlarda

ÖZELLİKLER

- İçerisine katıldığı karışımın güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.
- Harcın yapışma mukavemetini ve elastikiyetini artırır.
- Zayıf kimyasallara karşı dayanımı artırır.
- Su geçirimsizlik sağlar.
- Uygulama kolaylığı sağlar.
- Ani kurumayı engelleyerek, çatlakları minimize eder.
- Bayındırlık Poz no: 04.6131-i

SARFIYAT

350 dozluk 1 m³ harç için yaklaşık 5 kg Bostik Latex ilave edilmelidir. Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

10 kg'lık ve 30 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Katkı madde oranı	% 40
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,10 + 0,2
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen sıvının dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.







Isı Yalıtımı

ISI YALITIMI

Yapıştırıcılar

Meister MY

Mantolama Yapıştırıcısı

120

Sıvalar

Meister MS

Mantolama Sıvası

121

Astarlar

Meister DSA

Dekoratif Sıva Astarı

122

Dekoratif Kaplamalar

ClimaTech Deco 20

Sistem Dekoratif Kaplaması

123

Meister DES 20

Son Kat Dekoratif Kaplama

124

Meister DES 15

Son Kat Dekoratif Kaplama

125

Mantolama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, su geçirmeyen, suya ve neme karşı dayanıklı, EPS ve XPS ısı yalıtım plakalarının mineral esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, TS 13566 standardına uygun çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Yatayda ve düşeyde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.480

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 ~ 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton, alçı sıva, alçı panel ve anhidrit esaslı, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, harç hem yüzeyden hem de plakadan kazınmalı, yerine taze yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, ısı yalıtım levhalarının arka yüzüne uygulanır.
- Noktasal uygulamada, ısı yalıtım levhasının 4 köşesi ve ortasına olmak üzere 3 noktaya (çerçeve ve 3 öbek metodu) uygulanır. Isı yalıtım plakasının minimum %40'ının yapıştırma harcıyla kaplanmasına dikkat edilmelidir.
- İpinde olan tam düzgün yüzeylerde taraklama ile yüzeyel yapıştırma yapılabilir.
- 8 mm dişli mala ile ısı yalıtım plakası arkasının tümünün yapıştırma harcı ile kaplanması tercih edilir. Uygulama sırasında levha kenarlarından itibaren 5 mm boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım plakaları arasındaki derzlerle Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı taşırılmamalıdır. Belirtildiği şekilde yapıştırma harcı uygulanmış olan yalıtım plakaları bastırılarak itinalı bir şekilde uygulama yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım plakaları arasında kalabilecek 2 mm'ye kadar olan ince boşluklar, Bostik InsuFoam Poliüretan Köpük ile, daha geniş boşluklar ise ısı yalıtım plakasının kendisi ile doldurulmalıdır.
- Isı yalıtım plakalarının ayrıca dübellenmesi tavsiye edilir. Çok katlı yüksek binalarda rüzgar yükünü hesap ederek dübel sıklaştırması yapılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmasından 24 saat sonra ısı yalıtım plakaları üzerine dübellene yapılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4,0 - 5,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Yapışma mukavemeti ısı yalıtım levhasına (28 gün)	> 0,08 N / mm ²
Yapışma mukavemeti betona (28 gün)	> 0,5 N / mm ²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Mantolama Sıvası

ÜRÜN TANIMI

EPS ve XPS ısı yalıtım levhası üzerine sıva yapmak için kullanılan, eski ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin tamirinde, sıva fileli uygulama için ideal, mineral esaslı, polimer katkılar içeren, su itici özelliğine sahip, çimento esaslı TS EN 13687'e uygun mantolama sıvasıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Tavan ve duvarlarda,
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva teşkilinde,
- Eskimiş ve yıpranmış sıvalı cephelerin takviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Çatlaksız kurur.
- Çimento esaslı olduğundan mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Dekoratif sıvalara, yeni uygulanacak her tip kaba ve ince sıvalara, uzun ömürlü ve güvenli sıvalı bir alt zemin oluşturmada kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Üzerine uygulama yapılacak olan ısı yalıtım plakalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, levha aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister MS Mantolama Sıvası, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister MS Mantolama Sıvası mala yardımı ile yüzeye 10 mm dişli mala yardımıyla sıvanır.
- Fileler harç sürülmüş yüzeye gömülür, filelerin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirme yapılır. (Filelerin üzeri Meister MS Mantolama Sıvası ile kaplanarak sıva yüzeyinin içine dokuları görünmeyecek şekilde gömülürler) ve yüzey düz çelik mala ile perdelanarak düzeltilir.
- Meister MS Mantolama Sıvası maks. 5 mm kalınlıkta uygulanır.
- Eski ve yıpranmış cephelerin tamiratında boya uygulaması öncesinde Meister MS Mantolama Sıvası, fileli veya filesiz olarak yaklaşık 6 - 7 mm arası kalınlıkta uygulanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, file üzeri temiz bırakılır ve daha sonra ek yerinden devam edilir.
- Kapa kurumuş Meister MS Mantolama Sıvası karışımına tekrar su, kuru harç, vb malzemeler katılmamalı ve kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze sıva yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Sıva yapılan yüzey üzerine uygulanacak olan her tür çalışma, ancak sıva tamamen kuruduktan ve sıva yüzeyi en dayanıklı hale geldikten sonra, yani hava sıcaklığına bağlı olarak 3 ila 7 gün sonra yapılmalıdır.

SARFIYAT

Isı yalıtım levhası üzerine 4 - 5 mm kalınlıkta uygulama için 4 - 5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Levha üzerinde yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,08
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma: GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Dekoratif Sıva Astarı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı şeffaf beyaz renkli astar.

KULLANILDIĞI YERLER

Yapıların özellikle emiciliği yüksek yüzeylerinde, Meister Mantolama Sıvası, MS üstüne ve Meister Dekoratif Sıva altına su ve nem geçirmezliğini sağlamak ve Meister Dekoratif Sıva DES tüketimini azaltmak amacıyla dış cepheler için kullanılır.

ÖZELLİKLER

Astar uygulamaya hazır haldedir; Dolgu maddesi bulundurmaması nedeniyle yüzeye çok iyi nüfuz ederek yüzeydeki koruyuculuk özelliğini artırır; Yüzeyin emiciliğini azaltarak Meister Dekoratif Sıva DES 20 ve DES 15 sarfiyatını azaltır; Sağlam bir zemin hazırlayarak Dekoratif Sıvanın Mantolama Sıvasına iyi yapışmasını sağlar; 1 - 2 saatte kurur, 24 saatte sertleşir; Bayındırlık Poz no: 04.503/1

SARFIYAT

Yaklaşık 150 gr / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 lt plastik kovalarda.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Üst üste 3 kovadan fazla istiflenmemelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 12 aydır.



ClimaTech Deco 20

Sistem Dekoratif Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekanda, boyaya hazır yüzey oluşturan, üstün su geçirmezlik özelliğine sahip, beyaz çimento esaslı, saf beyaz renkte, 2 mm kalınlıkta, homojen dokulu, Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilindeki son kat dekoratif kaplamadır. EOTA ETAG 004'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavanda ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Esnektir, kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekan içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Bostik ClimaTech DecoPrim Astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdahlanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında, olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.
- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5 °C ve +30 °C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Duvara uygulanan harcı üzerinde kabuk oluşmasına imkan tanımadan şekillendiriniz.
- Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,5 - 3,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 12
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 3
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	~ 5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.	

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 2
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondioksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Meister DES 20

Son Kat Dekoratif Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekânda, boyaya hazır yüzey oluşturan, çimento esaslı, beyaz renkli, 2 mm kalınlıkta son kat dekoratif kaplamadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavan ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekân içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Meister DSA astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdahlanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cepheye zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondiyoksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Meister DES 15

Son Kat Dekoratif Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekanda, boyaya hazır yüzey oluşturan, çimento esaslı, beyaz renkli, 1,5 mm kalınlıkta son kat dekoratif kaplamadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavan ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekan içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Meister DSA astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdelanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cepheye zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için, sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,0 - 2,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1,5
Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.	

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondoksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.







Sızdırmazlıklar

SMP ESASLILAR

MSP 2730

Super Grip 5075

SİLİKON ESASLILAR

ForeverSaniter

YENİ Çekomastik 877

Çekomastik 803

Den Braven Isı Sil

Çekomastik 803

Den Braven Gasket Sealant

Çekomastik 805

Çekomastik 888

YENİ Çekomastik 808

WeatherSeal

Construction

BUTİL ESASLILAR

ButylSeal

ButylCord 450

AKRİLİK ESASLILAR

Çekomastik 666

Çekomastik 677

YENİ Çekomastik 688

PU ESASLILAR

PU Seal

YENİ P795 SealN'Flex Premium

PU KÖPÜKLER

InsuFoam

PuFoam

GunFoam

Çekomastik 760

YANGINA DAYANIKLI ÜRÜNLER

FireSeal

Intucrylic

FR Expanding Foam

SMP Esaslı Mastik

Astar

Uzun Ömürlü Silikon

Duşakabin Silikonu

Isıya Dayanıklı Silikon

RTV - Isıya Dayanıklı Silikon

Oto Sıvı Conta

Isıya Dayanıklı Silikon

Mermer Silikonu

Universal Silikon

Universal Silikon

Cephe Silikonu

Nötral Cephe Silikonu

Butil Mastik

Butil Kauçuk Macun

Akrilik Mastik

Silikonize Akrilik Mastik

Ekstra Elastik Akrilik Mastik

Poliüretan Mastik

Premium Sınıf Yüksek Performanslı Elastik Mastik

Mantolama Köpüğü

Adaptörlü PU Köpük

Tabancalı PU Köpük

PU Köpük

Yangına Dayanıklı Silikon Mastik

Yangına Dayanıklı Akrilik Mastik

Yangına Dayanıklı PU Köpük (B1)

129

130

131

132

133

134

135

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

149

150

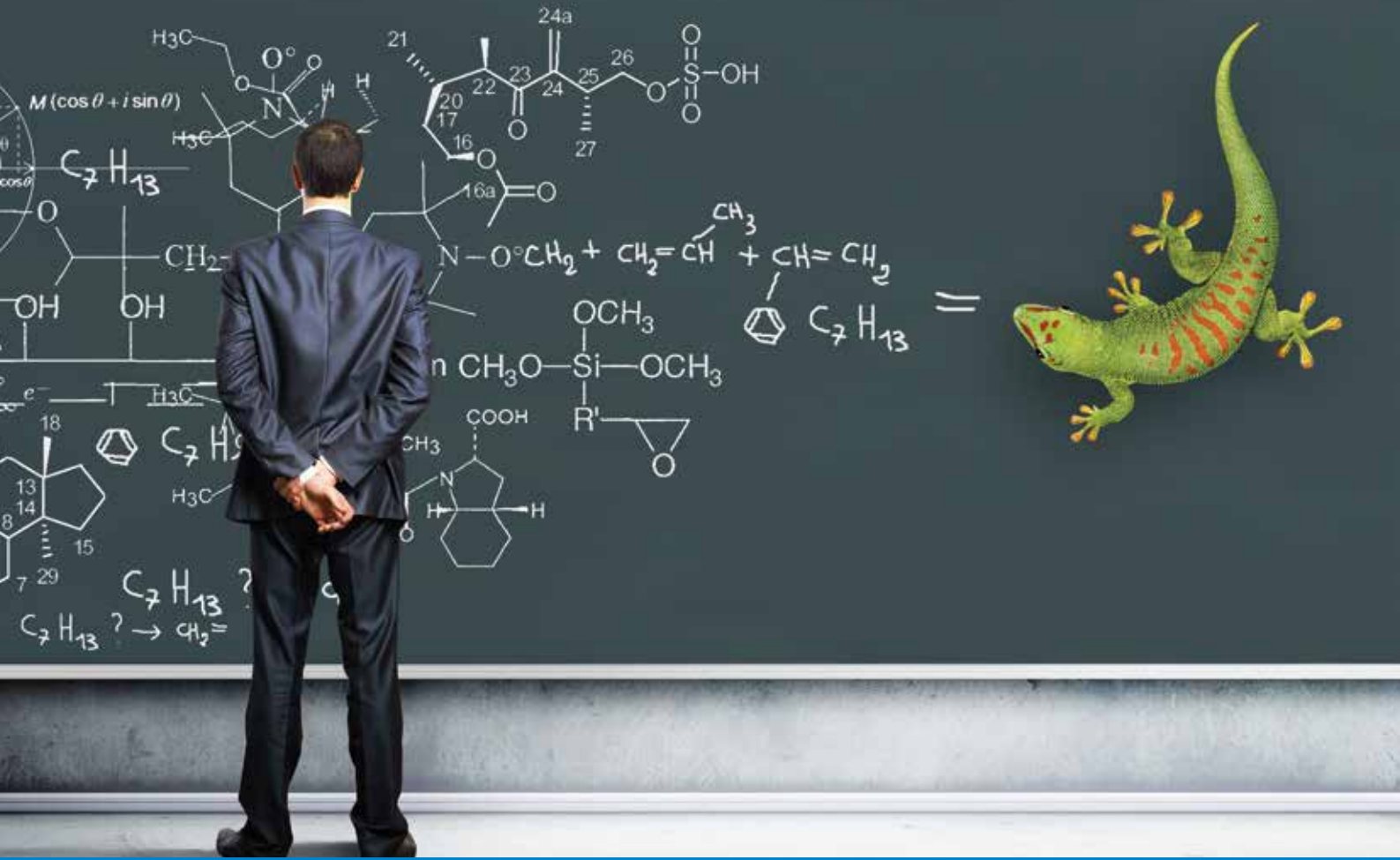
151

152

153

154

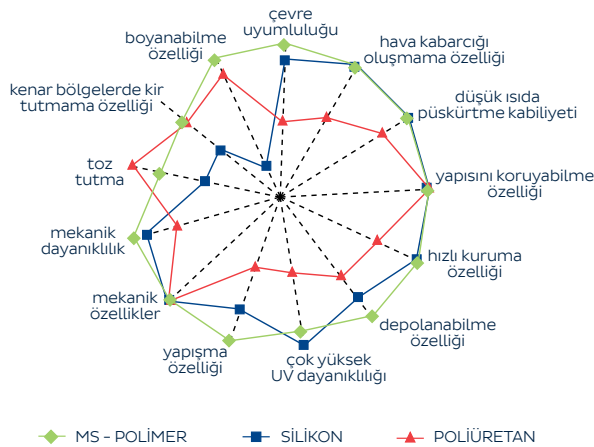
155



YENİ JENERASYON SMP ESASLI ÇÖZÜMLER

MS Polimer'ler, Poliüretan ve Silikonun güçlü özelliklerinin birleştiği, tek komponentli ürünlerdir.

- Çözücü içermez.
- Solvent içermez.
- İzosiyanat içermez.
- Silikon içermez.
- Düşük büzüşme özellikli.
- Bitüm içermez.
- Düşük emüsyonlu.
- Nötral karakterde.



MSP 2730

SMP Esaslı Mastik

ÜRÜN TANIMI

MSP 2730 çok yönlü uygulanabilen tek komponentli, solvent ve izosiyanat içermeyen, SMP esaslı derz dolgu mastığıdır. Alman DIN 52452 / 4. bölüm normlarına göre boyamaya uygundur. Bir çok boya çeşidi bulunması nedeniyle kullanılacak boya ile önceden test edilmelidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Yapıların iç ve dış bölümlerindeki bağlantı ve genişleme derzleri için uygundur.
- Tüm yapı alanlarında, örneğin; pencere, kapı ve çatı bölümlerinde,
- Ahşap ve metal yapıların derzlerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Gıda taşıma araçları ve gıda üretim tesislerinde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir, hava nemiyle birlikte elastik ve esnek bir özelliğe kavuşur.
- Çözücü maddelerden arındırılmış ve kokusuzdur.
- Çok iyi UV dayanıklılığı vardır.
- Tek komponentlidir.
- Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük büzülme.
- Mükemmel elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü vardır.
- Solvent, silikon ve PCB içermez.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Üçgen derzlerin kapanması gerekmektedir. Polietilen köpükten oluşan ön dolgu profilleri kesin olarak derz tabanındaki Bostik 2730 MS'in yapışmasını önler. Ön dolgu malzemeleri Bostik 5075 Primer gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Tüm yüzey malzemeleri Bostik 2730 MS ile DIN 52452 / 1. bölüme uygunluk göstermelidir. Örneğin; bitümlü, veya yağ içeren ürünler uyumsuzluk gösterir.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidroforik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gerektirir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uçun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık sonunu tabancanın silindirin vidaları.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere sıkılan Bostik 2730 MS'in yüzeyi hemen nemli spatula, perdelama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 290 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
5	5	~12	~25
10	6	~5	~12
20	10	~1,5	~3,5-4,0

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Yakında
yeni adı ile
**H360
SEAL'N'FLEX
ALL IN ONE**



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava Nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 1 saat
Tam kurlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 2,5 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %10
Kopmada uzama (2 mm film)	> % 450
% 100'de esneme - Gerilim değeri (DIN 52455 NWT-1-A2-100)	~ 0,4 N / mm²
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 30
Orijinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %60
Genleşme oranı (derz genişliğine bağlı)	%25
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

290 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



ForeverSaniter

Uzun Ömürlü Silikon

ÜRÜN TANIMI

Bostik ForeverSaniter, polisiloksan esaslı, tek bileşenli, hava ile sertleşen asetik karakterde, uzun süreli rengini koruyan, sararmayan, jel veya çözücü içermeyen 100% saf silikon özellikte, kullanıma hazır özel uzun ömürlü silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Küvet/duvar, lavabo/duvar, evye/tezgâh birleşim yerlerinde,
- Banyo, WC gibi ıslak hacimlerde,
- Su deposu, havuz gibi su dolu kaplardaki birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Uzun süreli rengini muhafaza eder.
- Sararma yapmaz.
- Solvent içermez.
- 100% silikondur.
- Çatlamaz, hacim kaybına uğramaz.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeylere başka malzemeler yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Sertleşmenin tamamlanması ile elde edilen elastik malzeme -40°C ile +180°C arasındaki ısı farklılıklarından etkilenmez.
- EN 1561-3'e göre mikroorganizma gelişim performansı XS2 sınıfındadır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzler Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulamanın, +5°C'nin üzerinde ve +40°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Asetik Asit içermesi nedeniyle sertleşmeden önce, göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

SARFIYAT		
Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.



Yakında
yeni adı ile
**S501
SILICONE
SANITARY A**



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz
Kopma kuvveti Mpa	≥ 2,0
Elastikiyet % (DIN 53504) elastikiyet modülü	≥ 500
%100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm³) (Şeffaf)	1,00 ± 0,01
Fugadaki genleşme oranı (%)	Max. 25
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	2
Kürleşme süresi (20°C 50 Rh)	14 gün
Isı dayanımı	-40°C ile +180°C arası

Kimyasal Maddelere Dayanım: Oda sıcaklığında ve kısa süreli temaslarda aseton, eter, toluen, alkol, benzol, fuleoil, DOP, Amonyok, v.d. etkilenmez.
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



Duşakabin Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 877, duşakabin montajında kullanılmak üzere, polisiloksan esaslı, tek bileşenli, hava ile sertleşen asetik karakterde, uzun süreli rengini koruyan, sararmayan, jel veya çözücü içermeyen 100% saf silikon özellikte, kullanıma hazır özel uzun ömürlü silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Özellikle duşakabin montajı için,
- Küvet/duvar, lavabo/duvar, evye/tezgâh birleşim yerlerinde,
- Banyo, WC gibi ıslak hacimlerde,
- Su deposu, havuz gibi su dolu kaplardaki birleşim yerlerinde,

ÖZELLİKLER

- Rengi solmaz.
- Sararma yapmaz.
- Solvent içermez.
- 100% saf silikondur.
- Çatlamaz, hacim kaybına uğramaz.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeylere başka malzemeler yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Sertleşmenin tamamlanması ile elde edilen elastik malzeme -40°C ile +180°C arasındaki ısı farklılıklarından etkilenmez.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulamanın, +5°C'nin üzerinde ve +40°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFIYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

GÜVENLİK

Asetik Asit içermesi nedeniyle sertleşmeden önce, göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz
Kopma kuvveti Mpa	≥ 2,0
Elastikiyet % (DIN 53504) elastikiyet modülü	≥ 500
%100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm3) (Şeffaf)	1,00 ± 0,01
Fugadaki genleşme oranı (%)	Max. 25
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	2
Kürleşme süresi (20°C 50 Rh)	14 gün
Isı dayanımı	-40°C ile +180°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama eşnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



Çekomastik 803

Isıya Dayanıklı Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 803 Isıya Dayanıklı Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, kırmızı renkli, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir. Çekomastik 803 Isıya Dayanıklı Silikon şeffaf ve renkli silikonlardan daha ağır şartlara dayanıklıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Devamlı yüksek sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak,
- Devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Elektrikli ısıtma cihazlarında yapıştırıcı ve izolatör olarak,
- Sıcak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak,
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklık ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- 300°C sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez; Elastikiyetini sürekli korur.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Asetik asit içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

SARFİYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kırmızı
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,02 ± 0,02
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	> 2,0
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ %500
Elastikiyet modülü %100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 25
Yüzey kuruma (dakika)	15 ± 5
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	Sürekli olarak 200°C Geçici olarak 300°C
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Den Braven Isı Sil

RTV – Isıya Dayanıklı Silikon

ÜRÜN TANIMI

Den Braven Isı Sil, RTV – Isıya Dayanıklı Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, kırmızı renkli, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Devamlı yüksek sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak,
- Devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Elektrikli ısıtma cihazlarında yapıştırıcı ve izolatör olarak,
- Sıcak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak,
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklık ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- 300°C sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugarların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Asetik asit içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

SARFİYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kırmızı
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,02 ± 0,02
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	> 2,0
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ %500
Elastikiyet modülü %100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 25
Yüzey kuruma (dakika)	15 ± 5
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	Sürekli olarak 200°C Geçici olarak 300°C
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



Çekomastik 803

Oto Sıvı Conta

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 803 Oto Sıvı Conta, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü motorlu araçlarda, motor aksamlarının conta gerektiren kısımlarında, madeni contayla birlikte veya yalnız olarak kullanılır.
- Devamlı sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak, devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Motorlu araçların arka stop lambaları ve ön cam farlarının değiştirilmesi halinde sızdırmazlığı temin edici conta olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Çekomastik 803 Oto Sıvı Conta sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur; Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.

AMBALAJ

45 gr alüminyum tüp / kolide 30 adet.

DEPOLAMA

Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir; Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



Den Braven Gasket Sealant

Isıya Dayanıklı Silikon

ÜRÜN TANIMI

Den Braven Gasket Sealant Isıya Dayanıklı Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü motorlu araçlarda, motor aksamlarının conta gerektiren kısımlarında, madeni contayla birlikte veya yalnız olarak kullanılır,
- Devamlı sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak, devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Motorlu araçların arka stop lambaları ve ön cam farlarının değiştirilmesi halinde sızdırmazlığı temin edici conta olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- 300°C sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.

AMBALAJ

45 gr alüminyum tüp / kolide 30 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



Çekomastik 805

Mermer Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 805 Mermer Silikonu, polisiloksan esaslı, içte ve dışta kullanılabilen nötral karakterde bir silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

Mermer ve granit cephe elemanlarının birleşim yerlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi spatula ile hemen bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFİYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,2
Elastikiyet % (DIN 53504)	≥ 350
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,5
Shore A sertliği (Şeffaf) (DIN 53505)	~ 35
Shore A sertliği (Dolgu) (DIN 53505)	~ 40
Yoğunluk (gr / cm³) (Şeffaf)	1,00 ± 0,02
Yoğunluk (gr / cm³) (Özel Renkli)	1,30 ± 0,02
Yüzey kuruma (dakika)	~ 6
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 40°C ile + 180°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFİYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 888

Üniversal Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 888 Üniversal Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı, pencere aralıklarında,
- Banyo ve mutfaklarda,
- Küvet / duvar, evye / tezgah birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Sirke asidi içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi, gümüş, bronz, RAL 8003, RAL 1013
Kopma kuvveti Mpa	≥ 1,1
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ 450
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa	≥ 0,2
Shore A sertliği	~ 20
Yoğunluk (gr / cm³)	0,95 ± 0,05
Fugadaki genişleme oranı (%)	Ortalama 15
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 40°C ile + 100°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
6	6	~9
9	6	~4,5
12	6	~3,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 808

Üniversal Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 808 Üniversal Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı pencere aralıklarında,
- Banyo ve mutfaklarda,
- Küvet / duvar, evye / tezgâh birleşim yerlerinde,

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Sirke asidi içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

SARFIYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

AMBALAJ

280 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz
Kopma kuvveti Mpa	≥ 1,1
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ 450
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa	≥ 0,2
Shore A sertliği	~ 20
Yoğunluk (gr / cm³)	0,95 ± 0,05
Fugadaki genleşme oranı (%)	Ortalama 15
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 40°C ile + 100°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
6	6	~9
9	6	~4,5
12	6	~3,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



WeatherSeal

Cephe Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Bostik WeatherSeal, alkoksisi esaslı, içte ve dışta, özellikle dış cephelerin sızdırmazlık işleri için formüle edilmiş çok amaçlı kullanıma uygun, esnek nötral karakterde bir dış cephe silikonudur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Alüminyum giydirme cephe uygulaması (Curtain Wall) derzlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen sonra uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

300 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.

SARFIYAT		
Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



Yakında
yeni adı ile
S781
GLASS'N'SEAL
WEATHERSEAL



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Kopma Kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,3
Elastikiyet % (DIN 53504)	≥ %800
Shore A Sertliği (EN ISO 868)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm³)	1,5 ± 0,05
Çekme Özellikleri Mpa (EN ISO 8339) Sekant Modülü	≤ 0,4 (250°C) ≤ 0,6 (-200°C)
Derz Hareket Kabiliyeti (%)	± 25
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389) (%)	≥ % 70
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 12
Akmaya Karşı Direnç (EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-50°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Construction

Nötral Cephe Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Bostik Construction, oxime esaslı, içte ve dışta çok amaçlı kullanım için uygun, nötral karakterde bir silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Alüminyum kompozit panel derzlerinde,
- İnşaat sektöründe her türlü cephe uygulamalarında fuga sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.
- Doğrama, sıhhi tesisat, banyo, mutfak, evye, vb. izolasyonunda,
- Taban, duvar, tavan birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uçun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzler silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen sonra uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir. 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet (beyaz, siyah).

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Yakında
yeni adı ile
**S564
SILICONE
CONSTRUCT**



TEKNİK VERİLER

Standart Renkler	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi, antrasit gri, RAL 7039, gümüş, bronz, RAL 1013, simli bronz, RAL 1019, RAL 8003, RAL 9010, RAL 7022
1.Grup özel renk	RAL 7043, Eloksoal, RAL 7035, RAL 8007, RAL 5002, simli antrasit, ege bej, RAL 1015, RAL 7037, RAL 3003, RAL 3000, 6005 yeşil, mat bronz, RAL 5012, RAL 2004
Kopma Kuvveti Mpa	≥ 1,0 (DIN 53504)
Elastikiyet %	≥ 450 (DIN 53504) (şeffaf) ≥ 350 (DIN 53504) (dolgulu)
Çekme Özellikleri Mpa	≤ 0,4 (250C) (EN ISO 8339) ≤ 0,6 (-200C) Sekant Modülü
Shore A Sertliği	~ 25 (EN ISO 868) (şeffaf) ~ 35 (EN ISO 868) (dolgulu)
Yoğunluk (gr / cm³)	1,00 ± 0,02 (şeffaf) 1,35 ± 0,02 (dolgulu)
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389)	≥ 70%
Akmaya Karşı Direnç	≤ 3 mm (EN ISO 7390)
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 8
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-40°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

İsteğe ve miktara bağlı olarak değişik renklerde de üretim yapılabilir. Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Butyl Seal

Butil Mastik

ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, butil ve bitkisel yağ karışımı esaslı dayanıklı mastiktir. Uygulamadan 48 saat sonra boyanabilir ve kabuklaşma oluşur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çok az hareketli birleşim yerlerinde ve mekanik olarak harekete maruz kalmayan yerlerde uygundur
- Tekli cam sistemlerde yatak dolgusu olarak kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Özelliklerini uzun süre korur, titreşimle dökülmez.
- Sacı koruyucu ve pas önleyici kimyasal maddeler içerir.
- Doldurulduğu boşluklara nem ve toz girmesini önler.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV'ye dayanıklıdır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce teknik ve güvenlik bilgi formlarını inceleyiniz.
- Yüzeyler tüm gevşek parçacıklardan temizlenmeli.
- Uygulamaya geçilmeden önce ön yapışma testi yapılması önerilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Bostik ButylSeal sıkıldıktan sonra, yüzey hemen spatula ile bastırarak düzeltilir.
- Uygulamanın, +5 °C'nin ve +40 °C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik yollarla temizlenebilir.

SARFIYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.



Yakında
yeni adı ile
**B305
ROOF'N'SEAL
BUTYLENE**



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Yoğunluk (gr / ml)	1,70 ± 0,2
Akışkanlık (ISO 7390)	< 2 mm
Isı Dayanımı	-20°C +75°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +40°C
İçerik Esası	Polibüten
Kabuk Oluşumu (@ +23°C/55% RH)	48 saat
Nakliye Esnasında Donma Mukavemeti	-15 °C 'ye kadar

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



ButylCord 450

Butil Kauçuk Macun

ÜRÜN TANIMI

Bostik ButylCord 450, önceden şekillendirilmiş, siyah renkli, kullanıma hazır, butil kauçuk bazlı macun şerittir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Otomotiv, beyaz eşya endüstrisinde plastik ve metal parçaları yapıştırma
- Metal, ahşap, cam, taş vb. arasından hava ve nem geçişinin önlenmesinde

ÖZELLİKLER

- İyi yapıştırma özelliği yüzeye bağlantıyı sağlar.
- Kolay şekillendirilir.
- Uygulaması kolay ve temizdir.
- Dayanıklı, kalıcı, sağlam, esnek yapışma sağlar.
- Kokusuzdur.
- Çok çeşit malzemeyi yapıştırır.
- Suya karşı dayanıklıdır.
- Değişik formlarda ve ebatlarda bulunabilir.

UYGULAMA

- Arka bandı yapışık olan Bostik ButylCord Black 450 gerekli miktarda koparılmalıdır
- Başarılı yapıştırma için yüzeye iyi temas ettiğine emin olunmalıdır.
- Arka bandı doğruca kaldırarak değil, şerit hizasında tutarak kaldırılmalı ve yüzeyin diğer bölümünü yapıştırarak, bağlantı yerine basınç uygulanmalıdır.

AMBALAJ

Değişik form ve ebatlarda bulunabilir

DEPOLAMA

- 5 ile +25°C arasında kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir..
- Yukarıda belirtilmiş olan depolama koşullarına uyulması kaydıyla, üretim tarihinden itibaren en az 5 yıl.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah, Gri
Biçim	Kalıplanmış Şerit
Kimyasal Tipi	Butil Kauçuk
Kuru İçerik	%100
Yoğunluk	1,6 g/cm³
Isı Direnci	- 40°C + 70°C
Su ve Nem Direnci	İyi
Yağ ve Çözücü Direnci	Genel olarak dayanıklı değil
Seyreltik Alkali Direnci	İyi
Deterjan Çözeltisi Direnci	İyi

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Çekomastik 666

Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 666 Akrilik Mastik, akrilik polimer esaslı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC, alüminyum, ahşap ve demir doğramaların montajında,
- Duvar çatlaklarında,
- Süpürgeliklerde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli fuga sızdırmazlık malzemesidir.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Dış kabuğu zedelemeyen darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- -20°C ila +70°C sıcaklıklarda uzun yıllar özelliklerini korur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Fuga içine malzemeden tasarruf ve uygun tatbikat şeklini sağlamak için PE fitil veya yumuşak tip hortum yerleştirilmelidir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere akrilik sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulama ortamında sıcaklığın yükselmesi (maks. +80°C) ve hava neminin düşmesi, reaksiyonu hızlandıracak gibi, sıcaklığın düşmesi reaksiyonu yavaşlatır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklarda kuruma süresi uzar.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, malzeme kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

500 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,68 ± 0,05
Kurumada Hacim Kaybı (DIN 52451)	18 - 20
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 20
Isı Dayanımı	-20°C ile +70°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~10
10	5	~5,5
12	6	~4,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 677

Silikonize Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 677 Silikonize Akrilik Mastik, akrilik polimer esaslı, silikon emülsiyon katkılı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC, alüminyum, ahşap ve demir doğramaların montajında,
- Duvar çatlaklarında,
- Süpürgeliklerde

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli fuga sızdırmazlık malzemesidir.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Dış kabuğu zedelemeyen darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- -20°C ile +70°C sıcaklıklarda uzun yıllar özelliklerini korur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Fuga içine malzemeden tasarruf ve uygun tatbikat şeklini sağlamak için PE fitil veya yumuşak tip hortum yerleştirilmelidir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere akrilik sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulama ortamında sıcaklığın yükselmesi (maks. +80°C) ve hava neminin düşmesi reaksiyonu hızlandıracağı gibi, sıcaklığın düşmesi reaksiyonu yavaşlatır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklarda kuruma süresi uzar.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, malzeme kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Kırılma tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

500 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.
400ml sosis (beyaz) / kolide 20 adet.
600ml sosis (beyaz) / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama eşnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Siyah, Gri, Kahve, Bronz, Antrasit Gri, RAL 8003, RAL 7039
Yoğunluk (gr / cm³)	1,65 ± 0,05
Kurumada Hacim Kaybı (DIN 52451)	~ 18
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 40
Isı Dayanımı	-20°C ile +70°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~10
10	5	~5,5
12	6	~4,5



YENİ Çekomastik 688

Ekstra Elastik Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 688 Ekstra Elastik Akrilik Mastik, akrilik polimer esaslı, geliştirilmiş yüksek elastikiyet özelliğe sahip, yüzeye kuvvetle yapışan ve elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC, alüminyum, ahşap ve demir doğramaların montajında,
- Duvar çatlaklarında,
- Süpürgelik boşluklarında.

ÖZELLİKLER

- Ekstra elastik.
- Kullanıma hazır, tek bileşenli fuga sızdırmazlık malzemesidir.
- Bileşiminde sağlığa zararlı, zehirli ve cildi tahriş eden maddeler bulunmaz.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Dış kabuğu zedelemeyen darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- -20°C ile +70°C sıcaklıklarda uzun yıllar özelliklerini korur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Fuga içine malzemeden tasarruf ve uygun tatbikat şeklini sağlamak için PE fitil veya yumuşak tip hortum yerleştirilmelidir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere akrilik sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulama ortamında sıcaklığın yükselmesi (maks. +80°C) ve hava neminin düşmesi reaksiyonu hızlandıracağı gibi, sıcaklığın düşmesi reaksiyonu yavaşlatır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklarda kuruma süresi uzar.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, malzeme kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet
400 ml sosis (beyaz) / kolide 28 adet
600 ml sosis (beyaz) / kolide 20 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Siyah, Gri, Kahve, Bronz, Antrasit Gri, RAL 8003, RAL 7039
Yoğunluk (gr / cm³)	1,08 ± 0,05
Kurumada Hacim Kaybı (DIN 52451)	~ 36
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 90
Isı Dayanımı	-20°C ile +70°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFİYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~10
10	5	~5,5
12	6	~4,5



PU Seal

Poliüretan Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik PU Seal, poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, üstün sızdırmazlık ve yapışma özelliğine sahip, hava nemi ile kürlenerek tek bileşenli izolasyon ve dolgu malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İnşaat sektöründe sabit aralıklar ve hareketli fugalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir,
- Beton prefabrik yapı elemanlarının derzlerinde, inşaat eleman ve bloklarında, çalışma ve oturma payı olarak açık bırakılan fugalarda kapatılmasında,
- Binalarda, dekoratif veya konstruktif amaçla yapılan blok ve detaylar arasındaki boşlukların kapatılmasında,
- Balkon ve teraslarda, duvarla döşemenin birleşim yerlerinde,
- Yüksek seviyede plastisize madde içeren, aşınmaya / çatlamaya dirençli olmayan plastik malzemelerde kullanılmamalıdır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.
- Kabarcıksız kürlenir.
- ISO 11600 F25 LM gerekliliklerini karşılar.
- Hacim kaybı olmaksızın uzun yıllar elastikiyetini korur.
- Sarkma yapmaz, yaşlanmaya ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişimlerinden (-40°C ile +80°C) ve bir çok kimyasal maddeden (seyreltik) etkilenmez.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Gereken hallerde kapalı haldeki kartuşlar bir su kabında +10°C ile +20°C'ye kadar ısıtılabilir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarında (örneğin, hidroforik cephe) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Uygulama yapılırken genişlik / derinlik oranının 2 / 1 olmasına dikkat edilmelidir
- Derzlerde gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adhezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur. Sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tabancaya, altındaki metal kapak çıkartılır ve kartuş tabancaya yerleştirilir.
- Uygulama sırasında fugalarda bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir.
- Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirin vidalanır.
- Derzlere PU Seal sıkıldıktan sonra, yüzey hemen spatula ile düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

280 ml alüminyum kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +10°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz (RAL 9003), Siyah (RAL 8022), Gri (RAL 7037), Kahverengi (RAL 8025)
Kopma kuvveti Mpa (N / mm ²)	≥ 1,0
Elastikiyet (%)	≥ 500
Shore A sertliği	~ 40 - 45
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,25 ± 0,05
Yüzey kuruma (dakika) (23°C ve %55 bağıl nem)	~ 60
Setleşme süresi (mm / gün) (23°C ve %50 bağıl nem)	Ortalama 3
Isı dayanımı	-40°C ile +80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
10	8	~4	~8
15	8	~2,5	~5
20	10	~1,2	~2,5
25	12	~0,8	~1,6
30	15	~0,6	~1,3

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.



P795 SealN'Flex Premium

Premium Sınıf Yüksek Performanslı Elastik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM, Yeni Nesil tek bileşenli kullanıcı dostu düşük MDI'lı hızlı kürlenerek yüksek performanslı ve dayanıklı poliüretan bir mastiktir. Bostik P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM kürlenme süresince kabarcık oluşturmaz.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM özel olarak, yapı ve genişleme derzlerinde (cephe derzleri, prekast derzleri, beton derzleri v.b.) ve yaya kaldırımındaki derzlerde sızdırmazlık sağlamak için genel kullanımlı bir mastik olarak geliştirilmiştir ve çatı uygulamaları için de uygundur. NFP 85-610 ile uyumludur.

ÖZELLİKLER

- Baloncuk oluşmadan kürlenme
- Mükemmel alet kullanımı, kolay uygulanabilirlik
- Daha geniş derzler için uygundur
- Kalıcı elastik
- Yüksek mekanik dayanıklılık
- Büzülmez
- Astar olmadan çoğu yüzeye (nemli yüzeylere dahi) mükemmel yapışır

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK VE UYGULAMA

Doğru boyutlara sahip bir derz, yapı malzemeleri arasındaki hareketleri absorbe edebilir. Derz derinliği ve derz genişliği arasında daima doğru bir ilişki olmalıdır. Genel bir kural olarak derz derinliği ve genişliğinin en az 5 mm olması koşuluyla genişliği 10 mm'ye kadar olan derzler için derz derinliğinin derz genişliğine oranı 1:1'dir. 10 mm'den geniş derzler için derinlik, genişliğin 3'e bölünüp 6 mm eklenmesiyle elde edilir. Uygulama sıcaklığı +5°C - +40°C'dir (çevre ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru olmalı ve gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bostik P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM ürünü astar kullanılmadan gözeneksiz yüzeylerin çoğuna mükemmel biçimde yapışır. Emici yüzeyler için Super Grip 5075 ile öncesinde astar uygulaması yapılabilir. Uygulamadan önce yapışkanlık özelliğini her zaman kontrol edin.

TEMİZLİK

- Kontamine alanlar ve kullanılmış aletler uygulamadan sonra 20 dakika içinde beyaz ispirto ile temizlenmelidir.
- Kürlenme sonrasında ancak mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

300 ml kartuş, kolide 12 adet.
600 ml sosis, kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Ürün su, don ve olumsuz hava koşulları ile doğrudan temasa karşı korunmalıdır.
- Orijinal ambalajlar nemsiz koşullarda +5°C ile +25°C arasında ahşap paletler üzerinde kuru ve serin tutulmalıdır.
- Açılan ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 kutu istiflenmelidir.
- Raf ömrü, yukarıda belirtilen depolama koşullarına uymak şartıyla en fazla 15 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

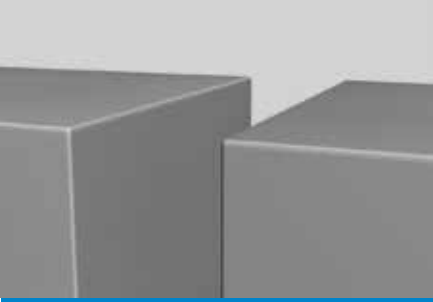
Renk	Beyaz (Açık Gri, Orta Gri, Siyah, Kahverengi, Bej) renkleri miktar ve termin uygunluğunu göre üretilebilir.)
%100 modül ISO 8339	0,50 N/mm ²
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +40°C
Baz	Yeni nesil PU
Kürlenme süresi +23°C/%50 BN'de	3 mm / 24 saat
Yoğunluk ISO 1183-1	1,30 g/ml
Kopmada uzama ISO 8339	>%500
Akışkanlık ISO 7390	0 mm
Derz hareketi	%25
Shore A sertliği DIN 53505	30
Büzülme ISO 10563	<%10
Kabuk oluşumu DBTM 10.00	+23°C/%50 BN'de 90 dk
Sıcaklık direnci	-30°C ile +80°C
Çekme mukavemeti ISO 8339	0,72 N/mm ²

Bu değerler tipik özelliklerdir ve +/-%3 oranında değişim gösterebilir.





Uygulama - Mastik



ADIM:1

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.



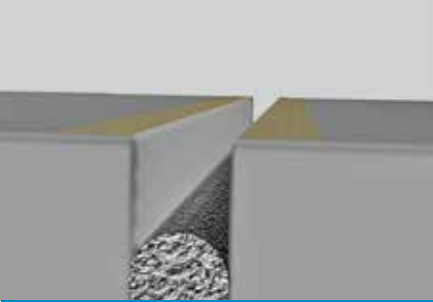
ADIM:2

Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.



ADIM:3

Yapışma aderansını arttırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.



ADIM:4

Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır. Polietilenden oluşan dolgu fitilleri sızdırmazlık mastiğinin (silikon, MS polimer, poliüretan) 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilir.



ADIM:5

Kartuş kullanılmadan önce ağzı güvenli bir kesici yardımı ile kesilir, plastik uç takılır.



ADIM:6

Ucun ağzı uygulama yapılacak derzin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.



ADIM:7

Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.



ADIM:8

Derzlere sıkılan sızdırmazlık mastiği hemen nemlendirilmelidir.



ADIM:9

Derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula, düzeltme aparatı ile alınarak derz düzeltilmelidir. Parmak ile uygulama tavsiye edilmez. Derzlerde yıllara meydan okuyan elastikiyet ve eşsiz görünüm.

InsuFoam

Mantolama Köpüğü

ÜRÜN TANIMI

Bostik InsuFoam, özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nemle genişleyip kürleşen, başta ısı yalıtım plakalarının, dekoratif panellerin ve çok çeşitli plaka ve panelin hem duvara hem de tavana yapıştırılmasında ve montajında, hem içeride hem de dışarıda kullanılabilen bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında ve montajında,
- Poliüretan plakaların yapıştırılmasında,
- Ahşap, metal, tuğla, beton plakaların yapıştırılmasında ve montajında.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek ısı yalıtımı sağlar.
- Kullanımı kolaydır.
- Kullanıma hazırdır.
- Kokusuzdur.
- Hızlı kurur. (2 saat sonra dübelleme yapma imkanı sağlar)
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Uygulama tabancasını, kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın.
- Kutu baş aşağı olacak şekilde, uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışını ayarlayın.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Köpük genişleceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Kullanıma hazırlanmış köpük 2-3 cm eninde şeritler halinde yapıştırılacak plakanın arkasına M veya W yapacak şekilde uygulanmalıdır.
- Arkasına köpük sıkılmış plaka 3 dakika içerisinde monte edilmeli veya yapıştırılmalıdır.
- Doğru, muntazam ve hem yüz seviye ve düzgünlük sağlanması için plaklar hafifçe bastırılmalı ve düzgünlük master veya su terazisi ile sürekli olarak kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında plakalar arasında boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet



TEKNİK VERİLER

Yoğunluk (kg / m ³) (ASTM C1622)	21 ± 3
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	6 ± 2 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	20 - 45 dakika
Genleşme miktarı (%)	Max.%10
Verim	50 - 55 lt.
Verim	14 m ²
Isı iletkenliği (W / m.K) (DIN52612)	0,036
Basınç dayanımı (mPa) (DIN 53421)	0,03
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Uygulama sıcaklığı	0°C ile +30°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1) (EN 13501-1)	B2

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +25°C'nin üstünde ve +15°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



PuFoam

Adaptörlü PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Bostik PU Foam, nemle genleşen ve kürleşen tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol kutuyla verilen pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genleşme.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.
- DIN 4102 - 1 no' lu standarta göre B3 sınıfına girer.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Pipeti valfe yerleştirin. Kutu baş aşağı olacak şekilde valfe bastırarak köpüğü kullanın.
- Köpük genleşeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, döne ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısılabılır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	14 - 17
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	7 ± 2 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	30 - 45 dakika
Genleşme miktarı	1 - 1,5 kata kadar
Mekanik özellikler	Yarı sert
Verim	35 - 45 lt.
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (W / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



GunFoam

Tabancalı PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Bostik GunFoam, özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nemle genişleyip kürleşen, genel amaçlı bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere, 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genişleme.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.
- DIN 4102 - 1 no' lu standarta göre B3 sınıfına girer.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Uygulama tabancasını, kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın.
- Kutu baş aşağı olacak şekilde, uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışını ayarlayın.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Köpük genişleceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	12 - 14
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	5 - 10 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	30 - 45 dakika
Genleşme miktarı (%)	30'a kadar
Mekanik özellikler	Yarı sert
Verim	35 - 45 lt.
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (W / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Çekomastik 760

PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 760, havadaki nemle genleşen ve kürleşen tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol kutunun yanında verilen pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak, soğuk su borularının izolasyonunda,
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve izolasyon malzemesi olarak.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri,
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite,
- Hemen hemen tüm inşaat malzemelerine yapışabilme (polietilen, teflon, silikon, yağlar vb. hariç),
- Küf tutmaz ve su geçirmez,
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir,

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C'dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Dozaj tetiğini tüpe takın.
- Tüpü ters çevirerek kullanın.
- Köpük genleşeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük aseton ile temizlenmelidir.
- Müteakip kullanımlarda, ventil ve boru kurumuş köpükten arındırılmalıdır. Borudaki kuruyan köpük ise daha sonra bir tel ile çıkartılabilir.

GÜVENLİK

- Difenilmetan di-izosiyanat içerir.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Tüp basıncı altındadır, direkt güneş ışığına ve +50°C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

AMBALAJ

600 gr aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	14 - 17
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	8 - 11 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	60 - 80 dakika
Genleşme miktarı	1 - 1,5 kat
Sıkıştırma mukavemeti (N / cm²) (DIN 53455)	3
Uzama (%)	19
Verim (ASTM C 1536)	25 - 30 lt
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (mW / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



FireSeal

Yangına Dayanıklı Silikon Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik Fireseal Silikon, eşsiz yangına dayanıklı özelliği ile orta-modülüs bir silikonu kombine eden üstün nitelikli, yangına dayanıklı bir derz dolgu mastiğidir. Bostik Fireseal, uygulamaya bağlı olarak dört saate kadar yangın geçişine dayanır. Bu ürün, bir yangın durumunda, son derece düşük seviyelerde zehirli gaz açığa salma ve kayda değer oranların çok altında duman çıkarma oranı gibi ilave faydalara sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik Fireseal, taş duvar da dâhil olmak üzere birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar, 25mm genişliğine kadar olan derzlerde çökme yapmaz ve dışarıdan kullanım için uygundur. Bostik Fireseal hem hareketli hem de hareketsiz derzlerde (örneğin eleklere, ara duvarlarda ve strüktürel duvarlarda uç uca gelen açık ekler için) kullanılabilir. Hem kablolarda hem de metal borularda, özellikle de hareket faktörünün bulunduğu yerlerde (örneğin, sıcak/soğuk su boruları) sızıntı önleyici olarak etkilidir.

ÖZELLİKLER

- Isıya dayanıklı silikon.
- Üst düzey yangın sertifikası.
- 4 saate kadar yangına dayanıklılık göstermek için BS 476: Bölüm:20 1987'ye göre onaylanmıştır.
- Kalabalık yerlerde kullanım için daha güvenli bir mastiktir.
- 25 yıla kadar servis ömrü vardır.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Mükemmel soğuk duman yalıtımı sağlar.
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir.

UYGULAMA

- Bostik Fireseal, tuğla, taş ve diğer delikli malzemeler de dahil olmak üzere, çoğu inşaat yüzeyine iyi yapışma sağlar. Metal gibi yüzeyleri korumak için cila ya da kaplama kullanıldıysa, cilanın çıkarılması ve temizliği için üreticinin talimatlarına uyulmalı ve mastiğin yapışmasını test etmek için bir deneme yapılmalıdır. Bostik Fireseal, boya tabakasının temiz, sağlam olduğu ve ahşaba sıkıca tutunduğu durumlarda boyalı ahşaba da iyi bir şekilde yapışır.
- Bostik Fireseal bazı plastiklere ve kauçuğa da iyi bir şekilde yapışır ama eğer gerekiyorsa hangi yüzey müdahalesinin gerektiğine karar vermeden önce test edilmelidir.
- Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, toz ve diğer kirlenici materyallerden uzak olmalıdır. Kirlenici ve uflanabilen malzemeler delikli yüzeylerden mekanik bir şekilde çıkarılmalıdır. Derz yüzeyi, delikli yüzeylere uygun bir silikon astarla astarlanmalıdır.
- Kartuşun ucunu kesip atın, ucu istenilen çapta kesin ve sonra kartuşa takın.
- Kartuşu iskelet tabancaya takın ve macun belirene kadar tetiği sıkın.
- Yanlarla tam temas edecek şekilde mastiği derze sıkın.
- Mastik yüzeyi, uygulamadan 3-5 dakika sonra seyreltilmiş deterjan içine dökülmüş şekillendirme çubuğu ya da mala ile pürüzsüz bir şekilde rötuşlanabilir. Islak parmakla bu işlemi yapmayın.
- Uygulama ekipmanını temizleyin ve kurumamış mastik artıklarını beyaz alkol ile ve kurumuş mastiği ise ovalayarak çıkarın.

TEMİZLİK

- Ürün ıslak halde iken beyaz alkol, kuru halde iken ovalama ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

Kartuş başına 6 mm çapında bir dolgu için 10 metre

AMBALAJ

300 ml kartuş / kolide 12 adet.



Yakında
yeni adı ile
**FP 402
FIRESEAL
SILICONE**



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz ve Gri
Kıvam	Tabanca ile uygulanabilen macun
Özgül ağırlık (yoğunluk)	1,4 g/cm³
Kuruma süresi	Uygulama için; Yaklaşık 1 saat Dokunmak için; 48-72 saat (derz kalınlığı ve kuruma şartlarına bağlı)
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +120°C arası
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C arası
Derz boyutları	4mm ile 25 mm arası
Derz hareket uyumu	±%25
Shore A sertliği (3s)	24 (DIN 53505)
%100 uzama modülü	0,40 Mpa (N/mm²) (DIN53504)
Kopma direnci	1,80 Mpa (N/mm²) (DIN53504)
Kopmada uzama	%700 (DIN 53504)
Dayanma süresi	25 yıla kadar
Ateşe reaksiyon	Uygun yapılarda 4 saate kadar bütünlük sağlaması için BS476: Bölüm 20:1987 şartlarına göre bağımsız olarak test edilmiştir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Intucrylic

Yangına Dayanıklı Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik Intucrylic, yüksek kaliteli, su bazlı, yangın geciktirici akrilik yapı mastiğidir. Kuruduğunda sert, yapış yapış olmayan bir kıvam alır ve birçok inşaat yüzeyine mükemmel yapışma sağlar. Bu ürün, yangın durumunda şişerek, yangın geçirmez bir yalıtım malzemesi haline gelecek ve duman ile alev geçişini engelleyecektir.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik Intucrylic, ayrılma ve hareket faktörlerinin söz konusu olduğu yerlerde genişleme, büzülme ve yapı derzlerinin yalıtımı için kullanılır. Bu ürün, yangına dayanıklı döşeme sistemlerinin yerleştirilmesinde yataklama/yalıtma bileşeni olarak, yangına dayanıklı inşaat malzemeleri ve pencere ile kapı çerçeveleri gibi civar yapıların arasında oluşan boşlukları kapamak için ve hem kablo hem de borulara yönelik bir sızıntı engelleme sistemi olarak kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Su bazlı akrilik mastik.
- Üst düzey yangın sertifikası.
- Uygun yapılarda 4 saate kadar yangına dayanıklılık göstermek için BS 476: Bölüm:20 1987'ye göre onaylanmıştır.
- Yüksek sıcaklıklarda bir bariyer oluşturacak şekilde genişler.
- ± 12.5 derz hareket uyumu.
- 30mm genişliğe kadar olan derzlerde çökme yapmaz.
- Minimum büzülme gösterir.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Genellikle 15 dakikadan daha az sürede kuru yüzey oluşturur.
- Üzeri boyanabilir.

UYGULAMA

- Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, toz ve diğer kirlenici materyallerden uzak olmalıdır. Yağ, deliksiz yüzeylerden uygun bir temizleyici yardımıyla çıkarılmalıdır. Mastiğin sıkılacağı yüzeyde sağlam bir taban oluşturmak ve mastiğin derinliğinin yeterli olduğundan emin olmak için, hareketli derzler polietilen gibi uygun bir köpük alt destek şeridi ile desteklenmelidir.
- Kartuşun ucunu kesip atın, ucu istenilen çapta kesin ve sonra kartuşa takın.
- Kartuşu iskelet tabancaya takın ve macun belirene kadar tetiği sıkın.
- Yanlarla tam temas edecek şekilde mastiği derze sıkın.
- Mastik yüzeyi, uygulamadan 3-5 dakika sonra seyreltilmiş deterjan içine dökülmüş şekillendirme çubuğu ya da mala ile pürüzsüz bir şekilde rötüslenebilir. Islak parmakla bu işlemi yapmayın.
- Uygulama ekipmanını temizleyin ve kurumamış mastik artıklarını beyaz alkol ile ve kurumuş mastiği ise ovalayarak çıkarın.

TEMİZLİK

Ürün ıslak halde iken beyaz alkol, kuru halde iken ovalama ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

310 ml kartuş / kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, $+10^{\circ}\text{C}$ ile $+25^{\circ}\text{C}$ arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz ve Gri
Kıvam	Tabanca ile uygulanabilen macun
Özgül ağırlık	1,63 g/cm ³ (yoğunluk)
Kuruma süresi - Dokunmak için - Uygulama için	15 dakika içinde kabuk oluşturur 96 saat (derz kalınlığı ve kuruma şartlarına bağlı)
Çalışma sıcaklığı	-30°C ile +95°C arası
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C arası
Çökme dayanımı	30 mm genişliğe kadar olan dikey derzlerde çökme yapmaz
Derz hareket uyumu	$\pm 12,5$
Ateşe reaksiyon	Uygun yapılarda hem lineer boşluk hem de sızıntı yalıtımı açısından 4 saate kadar bütünlük sağlaması için BS476: Bölüm 20:1987 şartlarına göre bağımsız olarak test edilmiştir. ASTM E84 (inşaat malzemelerinin yüzey yanması), A sınıfı ASTM teknik bakımdan NFPA No.255 ve UL723'e eşittir



FR Expanding Foam

Yangına Dayanıklı PU Köpük (B1)

ÜRÜN TANIMI

FR Expanding Foam Yangına Dayanıklı, Genişleyen Köpük Dolgu Malzemesi; atmosferden aldığı nemi emerek kendi kendine kürlenerek, tek komponentli poliüretan köpüktür. Yarı sert yapıda olup, bükülümü zor olmasına rağmen titreşim ve derz hareketlerine olanak sağlar. FR Expanding Foam, tam bir yangın değerlendirmesi sağlamak için BS 476 Bölüm 20'ye göre test edilmiştir. Aynı zamanda DIN 4102, B1 ve B2'ye de uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

Ahşaba, tuğlaya, taşla, çimentoya, sıvaya, asbeste, alçıpana, duralite ve metal yüzeylere mükemmel yapışır.

ÖZELLİKLER

- Tek başına yangına 2 saate kadar dayanıklılık.
- FireSeal ile birlikte kullanıldığında 4 saate kadar dayanıklılık.
- Duman geçişini önlemek için hava geçirimsiz bir conta görevi görür.
- Büyük ya da küçük boşlukları doldurur ve yalıtımını sağlar.
- Tek komponentli, hızlı kürlenerek poliüretan köpüktür.
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir.
- Çoğu inşaat materyaline mükemmel yapışma sağlar.
- Kürlenmiş köpük su geçirmezdir ve kesilebilir, zımparalanabilir ve boyanabilir.
- Polietilen, Teflon, silikon ve diğer benzer maddeler üzerinde kullanmayınız.
- Bitüm veya diğer solvante hassas yüzeylere uygulamayınız.

UYGULAMA

- Tüpü ters çevirerek kullanın.
- Kullanmadan önce şişeyi 30 saniye kadar (en az 30 kez) iyice çalkalayınız. İçeriğini karıştırmak için de kullanım sırasında zaman zaman şişeyi dikkatlice çalkalayınız.
- Koruyucu başlığı çıkarın ve uygulama çubuğunu dikkatlice valfe iştirin. Valfi bükmemeye ve contaya sokmak için zorlamaya kalkmayın, çünkü bu valfin açılıp içindekilerin dışarı dağılmasına neden olur.
- Daha iyi yapışmasını ve köpüğün çabuk kürlenmesini sağlamak için, uygulamadan önce yüzeyleri spreyle nemlendirin.
- Eğer köpük kendi üzerine uygulanacaksa, kürlenme işlemini hızlandırmak için ilk katın üzerine hafifçe su serpin.
- Şişeyi ters çevirin ve uygulama çubuğuna basınç uygulayın. Köpük akışını kontrol etmek için baskının şiddetini ona göre ayarlayın.
- Dik yüzeylerde en alt noktadan başlayın, yatay yüzeylerde çıkan küreciğin uzağında çalışın.
- Köpük genişleyeceği için, boşluğun doldurulacak olan derinliğinin yaklaşık yarısını doldurmanız gerektiğini unutmayın.
- 10 ila 20 dakika sonra köpük yapışkanlığını yitirir. 1 saat sonra tamamen genişler. Sıcaklık ve neme bağlı olarak, köpük 1 ile 4 saat arasında tamamen kurur. Taşan bölgeler varsa, keskin bir bıçakla artık yerler atılabilir.
- Kullanılmayacağı zaman ucu ve valfi iyice temizleyin.
- Fazla köpüğü derhal temiz, kuru bir bezle alın. Kurumuş köpük sadece mekanik olarak çıkarılabilir. Ucu ile valfi yerinden sökün ve içindekileri köpük temizleyici ya da aseton ile çıkartın. Şişenin üstündeki valfi, lastik bir bantla yerinde muhafaza edilen politen ile kapatın. Açılmış kutular dört hafta içinde kullanılmalıdır.
- Kuruyunca kesilebilir, sıvanabilir ya da boyanabilir.
- Gün ışığına maruz kalacaksa köpüğün üstü kaplanıp boyanmalıdır.

TEMİZLEME

Köpük temizleyici veya aseton ile temizlenebilir.

Yakında
yeni adı ile
**FP 404 FIRE
RETARDANT
PU FOAM**



TEKNİK VERİLER

Çalışma sıcaklığı	Minimum: +5°C Maksimum: +30°C İdeal: +25°C
Yapışkanlığın yitimi	4-8 dk
Kesilebilirlik (20 mm dolgu)	10-14 dk
Tam dengeli yük taşıma	20 mm bir dolgu için yaklaşık 12 saat
Çekme direnci (DIN 53430'a göre)	18 N/cm²
Çekme anında uzama (DIN 53430'a göre)	%30
Kayma mukavemeti (DIN 53427'ye göre)	8 N/cm²
%10 baskıda basınç dayanımı (DIN 53421'e göre)	5 N/cm²
Su emilimi (DIN 53433'e göre)	Hacime göre %0,3
Yaklaşık termal iletkenlik	0,04 W/mK
Kürlenmiş küreciğin ısı dayanımı	Uzun vadede -40°C ile +80°C arası

AMBALAJ

700ml'lik aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +15°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.







Yapıştırıcılar

HİBRİD ESASLILAR

YENİ H785 High Tack	Ultra Güçlü, Anında Yapışan Yapıştırıcı	159
YENİ H780 Supergrip Invisible	İç Kullanım İçin Genel Amaçlı Transparan Yapıştırıcı	160
YENİ H550 Seal'N'Bond All-In-One	Yüksek Kalitede Üiversal Hibrid Esaslı Mastik ve Yapıştırıcı	161
MSP 2750	SMP Esaslı Yapıştırıcı	162

PU ESASLILAR

PU Fix FC	Hızlı Kurlenen Poliüretan Yapıştırıcı	163
YENİ P580 Supergrip Xtra Power	Sıvı Çivi – Su Geçirmez Güçlü Yapıştırıcı	164

SİLİKON ESASLILAR

EPDM Tack Nötr	Nötr Silikon Esaslı EPDM Yapıştırıcısı	165
Çekomastik 809	Ayna Silikonu	166

AKRİLİK ESASLILAR

YENİ A785 High Grip Deco	Dekoratörler İçin Çok Güçlü Anında Tutunan Akrilik Yap.	167
---------------------------------	---	-----

PANELTACK SİSTEM

PanelTack	Yüksek Elastikiyete Sahip Kaplama Panel Yapıştırıcısı	169
FoamTape	Kaplama Panelleri İçin Çift Taraflı Yapışkan Köpük Bant	170
Primer PanelTack	Kaplama Panel Sistemi İçin Astar	170



Hayal edilen takım

**YAPIŞTIRMA VE SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİNDE
YÜKSEK PERFORMANS**

H785 High Tack

Ultra Güçlü, Anında Yapışan Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik H785 HIGH TACK ürünü son derece yüksek ilk yapışma özelliğine sahip, yüksek kaliteli profesyonel bir hibrit yapıştırıcıdır. Bostik H785 HIGH TACK, Uçucu Organik Madde (VOC) emisyon seviyeleri (ürünler) ile ilgili olarak, «Sağlık ve Refah», Hea 02 İç Ortam Hava Kalitesi bölümünde belirtilen BREEAM şartlarını karşılar.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik H785 HIGH TACK Taş, beton, aynalar, cam, alçı levha, PU, PVC, sert plastik, emaye, seramik, bakır, kurşun, çinko, kалаy, alüminyum, metaller, alaşımlar, paslanmaz çelik, HPL ve çimento elyaf panelleri (*) ve ahşap gibi pek çok yapı malzemesinin yapıştırılmasında ilk tutunma mukavemeti çok yüksek genel amaçlı özel bir yapıştırıcı olarak geliştirilmiştir. * panellerin yapıştırılması için Bostik, PANELTACK Serisi kullanılmasını önerir.

ÖZELLİKLER

- Anında yapışır, destek gerektirmez
 - BREEAM uygulamaları için uygundur
 - Yüksek mukavemetlidir
 - İzosiyanat, çözücü ve silikon içermez
 - Kalıcı elastikiyete sahip
 - Nötr kirlenme
 - Büzüşme yapmaz
 - Neme ve hava şartlarına karşı iyi direnç gösterir
- Astar olmadan çoğu yüzeye (nemli yüzeylere dahi) mükemmel yapışır.

UYGULAMA

Yapıştırıcıyı verilen V nozülle "havalanacak biçimde", aralarında 10 - 20 cm mesafe bırakarak dikey şeritler halinde uygulayın. Malzemeleri olması gereken konuma getirin ve yapıştırıcının kalınlığının malzeme ile yüzey arasında en az 2-3 mm olmasını sağlayacak şekilde iyice bastırın. Yapışkanı noktasal olarak uygulamayın! Yüksek ilk tutunma mukavemetinin sağladığı avantaj nedeniyle kirlenme sırasında genellikle destek gerekli değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Bostik H785 HIGH TACK' in yapısı nedeniyle V şekli verilmiş uçlar ile birlikte doğru iletim kabiliyetine sahip bir silikon tabancası ile kullanılması önerilir. Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyleri Bostik Cleaner ile temizleyiniz. Bostik H785 HIGH TACK gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar kullanılmadan mükemmel bir şekilde yapışır. Gözenekli yüzeylerde Bostik Primer ile yüzey hazırlanarak yapışma sağlanır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test ediniz.

TEMİZLİK

Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir. Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

290 ml kartuş, kolide 12 adet

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C ve +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulamaya başlamadan önce Güvenlik Bilgi Formu dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar web sitesinden bulunabilir veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.

BREEAM

BREEAM, ana planlama projeleri, altyapı ve binalar için dünyanın lider sürdürülebilirlik değerlendirme yöntemidir. Yeni yapılardan kullanımda ve tadilatla olanlara kadar, tüm yapıların kullanım ömrü boyunca daha yüksek performanslı



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
% 100 Modül DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Uygulama hızı @ Ø 2,5 mm/6,3 bar	20 g/dak
Uygulama sıcaklığı	+5°C ve + 40°C arası
İçerik esası	Hibrid
Kürleşme zamanı @ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 saat
Yoğunluk ISO 1183-1	1,57 g/ml
Kopmada uzama DIN 53504 S2	335%
Akışkanlık ISO 7390	< 2 mm
Nakliye esnasında donma mukavemeti	- 15°Cye kadar
Sore A sertliği DIN 53505	55
Kabuk oluşumu DBTM 10.00	15 dak. @ +23°C/50% RH
Isı dayanımı	-20°C ve + 75°C arası
Çekme Mukavemeti DIN 53504 S2	2,2 N/mm ²

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

varlıklarla ortaya çıkan değeri gözler önüne serer. Bostik, bu Bostik H785 HIGH TACK ürünü için yaptığımız gibi, bağımsız üçüncü taraf sertifikaları vermek için BREEAM uluslararası planını destekler. Bostik, EC1 Plus sayesinde uçucu organik bileşik (VOC) emisyon seviyelerine ilişkin gerekli 'kanıt' Hea 02 İç Mekan Hava Kalitesi'ne uygun biçimde sağlayabilir.



H780 Supergrip Invisible

İç Kullanım İçin Genel Amaçlı Transparan Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik H780 SUPERGRIP INVISIBLE ürünü genel amaçlı, çok güçlü ve şeffaf bir hibrit yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik H780 SUPERGRIP INVISIBLE özellikle yapı sektörü için dayanıklı ve çok amaçlı bir yapıştırıcı olarak geliştirilmiştir. Bostik H780 SUPERGRIP INVISIBLE özel formülünden dolayı, yiyeceklerle temas edebilecek / yiyeceklerin işlendiği / depolandığı alanlar için de uygundur. Bostik, ürünün rengini değiştirebileceğinden iç mekanlarda kullanılması önerir.

ÖZELLİKLER

- Genel amaçlı transparan yapıştırıcı
- İzosiyanat, çözücü ve silikon içermez
- Hacim kaybına uğramaz, kabarcık oluşturmaz
- Çoğu yüzeylere astar olmadan mükemmel bir şekilde yapışır
- Nötr kürlenme, neredeyse hiç kokmaz
- Metallerle karşı korozif değildir
- Yüksek mekanik dayanım, mukavemet ve elastisite modülü
- Akustik ve mekanik titreşimleri emer

UYGULAMA

Yapıştırıcıyı "havalanacak" biçimde, aralarında 10 - 20 cm mesafe bırakarak dikey şeritler halinde uygulayın. Yapışkanı noktasal olarak uygulamayın! İlk 24 saat boyunca yapışmayı desteklemek ve yapıştırıcının kalınlığının doğru olduğundan emin olmak için 3 mm çift taraflı bant kullanılması önerilir.

KISITLAMALAR

- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Sürekli su yükü için uygun değildir
- UV ışınlarına uzun süre maruz kaldığında ürünler renk değiştirebilir ve UV ışınlarına daha az dayanıklı hale gelebilir
- Hareketli ve cam derzler için uygun değildir
- Doğal taş ve ayna için uygun değildir

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bostik H780 SUPERGRIP INVISIBLE gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar kullanılmadan mükemmel bir şekilde yapışır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test ediniz.

TEMİZLİK

Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir. Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

290 ml kartuş, kolide 12 adet

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C ve +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulamaya başlamadan önce Güvenlik Bilgi Formu dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kristal Şeffaf
% 100 Modül DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Uygulama hızı @ Ø 2,5 mm/6,3 bar	140 g/dak
Uygulama sıcaklığı	+5°C ve + 40°C arası
İçerik esası	Hybrid
Kürleşme zamanı @ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 saat
Yoğunluk ISO 1183-1	1,06 g/ml
Kopmada uzama DIN 53504 S2	250%
Akışkanlık ISO 7390	< 2 mm
Nakliye esnasında donma mukavemeti DIN 53505	- 15°C'ye kadar
Shore A Sertliği DBTM 10.00	45
Kabuk oluşumu	10 dak. @ +23°C/50% RH
Isı dayanımı DIN 53504 S2	-40°C ve +90°C arası
Çekme mukavemeti	2,40 N/mm ²

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SERTİFİKALAR

- EN 15651-1: F-INT



H550 Seal'N'Bond All-In-One

Yüksek Kalite Genel Amaçlı Hibrit Mastik ve Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE yüksek kalitede profesyonel, hibrit esaslı hepsi bir arada mastik ve yüksek mukavemetli yapıştırıcıdır. Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE Uçucu Organik Madde (VOC) emisyon seviyeleri (ürünler) ile ilgili olarak, «Sağlık ve Refah», Hea 02 İç Ortam Hava Kalitesi bölümünde belirtilen BREEAM şartlarını karşılar.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ürünü, özel olarak inşaat ve sanayide yaya geçitlerindeki bağlantı derzleri ve derzlerin dayanıklı ve elastik biçimde sızdırmazlığının sağlanması için genel amaçlı bir mastik olarak geliştirilmiştir. Bununla birlikte Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ürünü, taş, beton, cam, alçı panel, PU, PVC, sert plastikler, emaye, seramik, bakır, kurşun, çinko, alüminyum, metaller, alaşımlar, paslanmaz çelik, HPL ve fiber çimento levhalar (*) ve ahşap gibi birçok yapı malzemesini yapıştırmak için genel amaçlı yapı yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

* panellerin yapıştırılması için Bostik, PANELTACK Serisi kullanılmasını önerir.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış kullanım için universal yapıştırma ve sızdırmazlık
- BREEAM uygulamaları için uygundur
- Kalıcı elastikiyet
- İzosiyanat, çözücü ve silikon içermez
- Hacim kaybına uğramaz, kabarcık oluşturmaz
- UV ışınlarına, neme, küf ve hava koşullarına dayanıklı
- Çoğu, hatta nemli yüzeylerde astar olmadan mükemmel bir şekilde yapışır
- Neredeyse hiç kokmaz
- Metallere karşı korozif değildir
- Yüksek mekanik dayanım, nihai mukavemet ve elastisite modülü
- Akustik ve mekanik titreşimleri emer

UYGULAMA

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE sızdırmazlık olarak: Doğru boyutlara sahip bir derz, yapı malzemeleri arasındaki hareketleri emebilir. Derz derinliği her zaman derz genişliği ile doğru ilişki içinde olmalıdır. Genel bir kural, derz derinliğinin derz genişliğine oranı 10 mm'ye kadar derz genişliğinde 1:1'dir, ve en az 5 mm genişlikte ve derinlikte olmalıdır. 10 mm'den geniş derzler için derinlik, genişliğin 3'e bölünüp 6 mm ilave edilmesiyle elde edilir. Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE yapıştırıcı olarak: Yapıştırıcıyı, 10-20 cm aralıklarla dikey şeritler halinde kürleşme için yeterli havalandırmayı sağlayacak şekilde uygulayın. Yapışkanı noktasal olarak uygulamayın! İlk 24 saat boyunca yapışmayı desteklemek ve yapıştırıcının kalınlığının doğru olduğundan emin olmak için 3 mm çift taraflı bant kullanılması önerilir.

KISITLAMALAR

- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Doğal taş ve ayna için uygun değildir
- Klorürlerle kombinasyon halinde uygun değildir (havuzlar)

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru, gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar kullanılmadan mükemmel bir şekilde yapışır. Gözenekli yüzeylerde astar ile yüzey hazırlanarak yapışma sağlanır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test ediniz.

BOYANABİLİRLİK

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE su bazlı ve çoğu 2 komponentli boyalar ile boyanabilir. Sentetik boyalar daha yavaş kuruyabilir. Uygulamadan önce boya ile uyum olup olmadığını test etmeniz önerilir.

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE üzeri boyanıyorsa (gerekli değil), Scotch-Brite ile kullanmadan önce sızdırmazlık ve bağlantı yüzeylerini hafifçe zımparalamanızı öneririz. En iyi sonucu almak için uygulamadan birkaç gün sonra boyamanızı öneririz.

TEMİZLİK

Ekipmanlar kullanıldıktan sonra su ile eller su ve sabunla temizlenebilir. Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

290 ml kartuş, kolide 12 adet

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C ve +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
% 100 Modül DIN 53504 S2	1,53 N/mm²
Uygulama hızı @ Ø 2,5 mm/6,3 bar	150 g/dak.
Uygulama sıcaklığı	+5°C ve +40°C arası
İçerik esası	Hybrid
Kürleşme zamanı @ +23°C/50% RH	2 - 3 mm/24 saat
Yoğunluk ISO 1183-1	1,56 g/ml
Kopmada uzama DIN 53505/ ISO 868	400%
Akışkanlık ISO 7390	< 2 mm
Bağlantı hareketliliği	25%
Shora A sertliği DIN 53505 / ISO 868	52
Kabuk oluşumu DBTM 10.00	10 dak. @ +23°C/50% RH
Isı dayanımı	-40°C ve +120°C arası
Çekme mukavemeti DIN 53504 S2	2,20 N/mm²

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulamaya başlamadan önce Güvenlik Bilgi Formu dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.

BREEAM

BREEAM, ana planlama projeleri, altyapı ve binalar için dünyanın lider sürdürülebilirlik değerlendirme yöntemidir. Yeni yapılardan kullanımda ve tadilatla olanlara kadar, tüm yapıların kullanım ömrü boyunca daha yüksek performanslı varlıklarla ortaya çıkan değerli gözler önüne serer. Bostik, bu Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ürünü için yaptığımız gibi, bağımsız üçüncü taraf sertifikaları vermek için BREEAM uluslararası planını destekler. Bostik, EC1 Plus sayesinde uçucu organik bileşik (VOC) emisyon seviyelerine ilişkin gerekli 'kanıtı' Hea 02 İç Mekan Hava Kalitesi'ne uygun biçimde sağlayabilir.

SERTİFİKALAR

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM



MSP 2750

SMP Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

MSP 2750 iç ve dış mekanlarda çok yönlü uygulanabilen tek komponentli, SMP esaslı elastik yapıştırıcıdır. Alman DIN 52452 / 4. bölüm normlarına göre boyamaya uygundur. Kullanılacak boya ile uygunluğu önceden test edilmelidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Hem iç hem de dış mekanlarda,
- Duvarda ve zeminde,
- Farklı malzemelerin birbiri ile elastik olarak yapıştırılmasında,
- Granit, mermer, fayansların alt zemine yapıştırılmasında,
- Süpürgeliklerin nokta yapıştırılmasında,
- Paneller, kapı çerçeveleri ve çeşitli straforların sabitlenmesinde

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir, hava nemiyle birlikte elastik bir özelliğe kavuşur.
- Çözücü maddelerden arındırılmış ve kokusuzdur.
- Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük çekme.
- Elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü vardır.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Suyu karşı dayanıklıdır.
- Astar gerektirmez. (Numune uygulaması gerekir)
- Gıda taşıma araçları ve gıda işleme tesislerinde kullanıma uygunluk belgesi vardır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Primer kullanmadan örneğin; anodik alüminyum, beton galvanizli çelik sac, sert PVC, polistriol ve makrolon da kullanılabilir. Poroz (gözenekli) yüzeyler için Bostik SuperGrip 5075 Primer gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Tüm yüzey malzemeleri Bostik 2750 MS ile DIN 52452 / 1. bölüme uygunluk göstermelidir. Örneğin; bitümlü, veya yağ içeren ürünler uyumsuzluk gösterir.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidroforobik cepheler) uygunluğunun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Doğal ve sentetik taşlarda ön kontrol gerekir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Aminosilan içerir. Alerjik reaksiyonlar ortaya çıkabilir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, siyah
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 30 dakika
Tam kürlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 3 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %3
Çekme dayanımı (2 mm Film)	~ 2,5 N / mm²
Kopmada uzama (2 mm Film)	> %500
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 55
Orjinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %70
Genleşme oranı (Derz genişliğine bağlı)	%10
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



PU Fix FC

Hızlı K rlenen Poliüretan Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik PU Fix FC, hava nemi ile k rle en, demir sac, alüminyum, paslanmaz  elik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeyle m kemm l yapışma özelliklerine sahip, tek komponentli, poliüretan esaslı, hızlı kürlenen bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında,
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında,
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak,
- Metal sac birleşim i lerinde titreşimi azaltmak için,
- Metal sac bileşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için,
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak y z yler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözenekli olmayan y z yler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tabancaya yerleştirilmiş kartuş hava bırakmayacak şekilde uygulanır.
- Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlere uygulanmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bula an yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Siyah, Gri
Gerilme Direnci (N / mm ²)	� 2,0
Kopmada Uzama	� 350
Shore A sertliği	- 35 - 40 (28 gün)
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,18 � 0,03
Yüzey kuruma süresi	40 � 10 dk. (23�C ve 50% R.H)
K�rle�me hızı	Min. 3 mm/gün (23�C ve 50% R.H)
Isı dayanımı	- 40�C ile + 90�C arası
Çalışma sıcaklığı	+5�C + 40�C arası

Teknik bilgiler, +23 C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



P580 Supergrip Xtra Power

Sivi Çivi – Su Geçirmez Güçlü Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik P580 SUPERGRIP XTRA POWER çok çeşitli uygulamalar için çözücü içermeyen, D4 su geçirmez, son derecede güçlü ve dayanıklı bir poliüretan yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik P580 SUPERGRIP XTRA POWER ürünü metal, taş, ahşap ve beton gibi ağır hizmet tipi yapı malzemelerinin yapıştırılması ve ayrıca her türlü yalıtım malzemesi (EXP ve EPS), plastik ve cam yünü gibi daha hassas yapı ürünlerinin yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiştir. Bostik P580 SUPERGRIP XTRA POWER ürünü EN 204/205 D4 standardına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır, bu nedenle iç ve dış mekanlara mükemmel şekilde uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Mega güç – en fazla 12 N/mm²
- Su geçirmez (EN 204/205 D4)
- Astar olmadan çoğu yüzeye (nemli yüzeylere dahi) mükemmel yapışır
- Ağır hizmet tipi yapı malzemeleri, plastikler ve XPS, EPS ve cam yünü gibi yalıtım malzemeleri içindir.

UYGULAMA

Panel uygulamaları: Bostik P580 SUPERGRIP XTRA POWER ürününü kenardan 5 cm uzağa 6 mm'lik tanecikler şeklinde ve yaklaşık 20 - 40 cm aralıklarla dikey boyuta uygulayın. Paneli hemen duvara bastırın. Gereken süre içinde uygulayın (en fazla 7 dakika). 24 saate kadar bir süre için biraz desteklemeniz gerekebilir.

Çıtalar, süpürgelik ve diğer uygulamalar: Bostik P580 SUPERGRIP XTRA POWER ürününü eşit şekilde 20 cm aralıklı şeritler veya noktalar biçiminde uygulayın. Malzeme hafifçe hareket ettirilerek ve eşit basınç uygulanarak gereken süre içinde (en fazla 7 dakika) yerine yerleştirilmelidir. Son olarak, iyice bastırın. Çok fazla yüzey çeşidi olmasından dolayı, test edilmesi tavsiye edilir.

KISITLAMALAR

PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir. Klorürlerle (havuzlar) kombinasyon halinde kullanıma uygun değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Uygulamadan önce yapışkanlık özelliğini her zaman kontrol edin. Uygun kürlenme için yüzeylerden birisi gözenekli olmalıdır.

TEMİZLİK

Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir. Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

300 ml kartuş, kolide 25 adet

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C ve +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulamaya başlamadan önce Güvenlik Bilgi Formu dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Bej
Uygulama hızı Ø 4 mm/3 bar	400 g/dak
Uygulama sıcaklığı	+5°C ve + 40°C arası
İçerik esası	Poliüretan
Kürleşme zamanı @ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 saat
Yoğunluk ISO 1183-1	1,46 g/ml
Nakliye esnasında donma mukavemeti	- 15°C`ye kadar
Kesme mukavemeti +23°C/50% BN	12 N/mm ²
Kabuk oluşumu +23°C/50% BN	7 dk
Isı dayanımı	-30°C ve +70°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SERTİFİKALAR

EN 204/205 D4



EPDM Tack Nötr

Nötr Silikon Esaslı EPDM Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Bostik EPDM Tack Nötr, tek bileşenli, hava nemi ile kurlenen, hava şartlarına ve UV etkilerine mükemmel mukavemet gösteren, nötr silikon esaslı EPDM Membran yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İzolasyon işlerinde EPDM membran yapıştırmada kullanılan nötr esaslı tek komponentli bir üründür.

ÖZELLİKLER

- Nötr esaslı kurlenir
- Kokusuzdur
- Yarı mat bitiş sağlar
- Birçok yüzeyde astar kullanmadan uygulanabilir
- UV, hava şartlarına, su ve neme karşı dayanıklı.
- Metal yüzeylerde korozif etki oluşturmaz.

Kısıtlamalar:

- Sürekli su yükü için uygun değildir
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Klorürlerle (havuzlar) birlikte uygun değildir
- Boyamaya uygun değildir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Poroz (gözenekli) yüzeyler için astar gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidrofobik cepheler) uygunluğunun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Doğal ve sentetik taşlarda ön kontrol gerekir.

UYGULAMA

- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFİYAT

Kullanım miktarı değişkendir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Baz	Oxime Silikon
Yoğunluk (ISO 1183-1)	1,24 g/ml
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Vizkozite	75
% 100 Modül (DIN53504 S2)	0,35 N/mm ²
Akışkanlık (ISO 7390)	< 2mm
Kopmada uzama (DIN53504 S2)	630%
Çekme Mukavemeti (DIN53504 S2)	1,30 N/mm ²
Kuruduktan sonra ısı dayanımı	-40°C - +120°C
Kabuk oluşumu (+23°C / 50% RH)	7-8 dk
Nakliye esnasında donma mukavemeti	Maksimum -15°C
Sertlik Shore A (DIN53505)	20
Çıkış hızı (Ø 3mm / 6,3bar)	150 g/dk
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Çekomastik 809

Ayna Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 809 Ayna Silikonu, polisiloksan esaslı, nötral bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Özellikle flotat fayans aynaların yapıştırılması için geliştirilmiştir.
- Alüminyum, cam, seramik, beton ve ağaç yüzeylere yapışır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir yapıştırıcıdır.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tatbikat yukarıdan aşağıya doğru ve birbirleriyle birleşmeyen hatlar halinde yapılmalı, fayans arka yüzeyinin nefes almasına olanak tanınmalıdır.
- Aynanın yapıştırılması sırasında bir emniyet tedbiri olarak, silikon tamamen kuruyuncaya kadar, yaklaşık 2 gün dıştan bant ile sabitlenmesi tavsiye edilir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf Yeşil
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,0
Elastikiyet (DIN 53504) Elastikiyet Modülü	≥ 450
%100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,3
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 25
Yoğunluk (gr / cm³) (Şeffaf)	1,00 ± 0,02
Fugadaki genleşme oranı (%)	25
Yüzey kuruma (dakika)	~ 10
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 50°C ile + 180°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



A785 High Grip Deco



Dekoratifler İçin Çok Güçlü Anında Yapışan Akrilik Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik A785 HIGH GRIP DECO, iç mekân kullanımına yönelik dekoratif ve yalıtıma yönelik levhalar için anında tutunma sağlayan akrilik dispersiyon bazlı çok amaçlı bir yapıştırıcıdır. Yapıştırıcı, suyun buharlaşması ile kürlenir, güçlü ve dayanıklı bir bağ oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik A785 HIGH GRIP DECO, özellikle sert PU köpük, polistiren veya sert PVC'den yapılmış dekoratif profilleri ve rozetleri yapıştırmak için geliştirilmiştir. Ahşap, seramik karolar, akustik paneller, havalandırma ve PVC kablo kanalları yapıştırmak için de uygundur.

UYGULAMA

Yapıştırıcıyı "havalanacak" biçimde, şeritler arasında 20 - 40 cm mesafe bırakarak dikey şeritler veya noktalar halinde uygulayın. Yapıştırılacak malzeme sıkıca iterek ve bastırarak yerine oturtulmalıdır. Daha fazla bilgi için teknik departmanımıza danışın.

KISITLAMALAR

- Sürekli suya maruz kalmak için uygun değildir
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Uygulama sıcaklığı +5°C ila + 40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru, gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyler tüm gevşek parçacıklardan temizlenmeli, emici yüzeylerin tamamen kuru olması gerekmez. Alçı, gözenekli beton, kireç taşı vb. gibi çok gözenekli yüzeyler, 1 ölçek Bostik A785 HIGH GRIP DECO ve 2 ölçek su karışımı ile astarlanmalıdır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test edin. Suyla cıralayın ve pürüzsüz hale getirin.

BOYANABİLİRLİK

Bostik A785 HIGH GRIP DECO - yapıştırıcı olmasına rağmen tamamen kuruduktan sonra boyanabilir. Kurumadan yapılan boyamalarda oluşabilecek büzülmeler nedeniyle boya yüzeyinde çatlaklar oluşabilir. Su bazlı ve sentetik boyalar ile mükemmel boyanabilir. Yüksek oranda dolgu içeren su bazlı boyalarla yapılan boyalar çatlamaya neden olabilir. Uygulamadan önce boya ile uyumlu olup olmadığını test etmeniz önerilir.

TEMİZLİK

Ekipmanlar kullanıldıktan sonra su ile eller ise su ve sabunla temizlenebilir.

AMBALAJ

300 ml kartuş, kolide 12 adet

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C ve +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulamaya başlamadan önce Güvenlik Bilgi Formu dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dökümanlar web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulama sıcaklığı	+15°C ve + 40°C arası
İçerik esası ISO 1183-1	Acrylic dispersion
Yoğunluk	1,30 g/ml
Nakliye esnasında donma mukavemeti	- 15°C`ye kadar
Uygulama sıcaklığı	-20°C ve + 75°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	





PANELTACK İLE PANEL YAPIŞTIRMADA GÜVENLİ ÇÖZÜMLER

Panel Yapıştırma Teknolojileri;

- PanelTack
- FoamTape
- Primer PanelTack



PanelTack

Yüksek Elastikiyete Sahip Kaplama Panel Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

PanelTack, SMP Esaslı, düz dış cephe panellerinin ve özellikle yüksek basınçla üretilen Laminat kaplama panellerinin cephe yüzeyine bağlanması için kullanılan, nemle kürlenene, son derece elastik bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dış cephe kaplaması,
- Çatı kenar kaplamaları,
- Siperlik kaplamaları gibi uygulamalarda,
- Kaplama panellerinin yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Mükemmel mekanik dayanıma sahiptir.
- Gerilim kuvvetinin ideal şekilde dağılmasını sağlayan uzun süreli elastikiyete sahiptir.
- Nem ve hava koşullarına karşı mükemmel dayanıklıdır.
- Basit ve hızlı montaj sağlar.
- İç ve dış uygulamalarda aynı bağlama sistemi kullanılabilir.
- Daha büyük HPL panellerin ahşap çitalara yapıştırılması için uygundur.
- Yangına dayanıklıdır, EN13501 - 1 Class B, s2,d0

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Panellerin yapıştırılacağı cephelerin ön inşaa edilecek taşıyıcı profillerin hazırlığında montajı yapılır.

UYGULAMA

- Sistem olarak ürün grubu uygulaması 4 aşamadan oluşmaktadır.
- Yapıştırma yapılacak yüzeylere (profil ve panel yüzeyi) Primer PanelTack sürülerek yüzeylerin tozdan arındırılması sağlanır. Kuruması için 10 dakika beklendikten sonra yapıştırıcının uygulanmasına başlanabilir.
- Astarlar tamamen kuruduktan sonra, aralıksız olarak ve sadece dikey şekilde FoamTape profilin iç kısmına uygulanır. Kaplama panelleri üzerine ilk yapışmayı sağlar ve yapıştırıcının tam kalınlıkta olmasını sağlar.
- Koruyucu bant henüz çıkartılmamalıdır.
- 3. aşamada PanelTack, aralarında 10 mm boşluklar oluşacak şekilde, bant paralel olarak ve üçgen bir kesit oluşturulacak şekilde profil üstüne uygulanır. Yapıştırıcının kalınlığının, bantın kalınlığından fazla olmasına dikkat edilmelidir.
- Bantın üzerindeki koruyucu tabaka çıkarılır ve paneller hizalanarak yerlerine sıkıca FoamTape ile temas edene kadar bastırılır. Yapıştırıcının sürülmesinden sonra en geç 10 dk. içinde paneller yerleştirilir.

SARFIYAT

25 sosis / 100 m²

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık Gri
Baz	Silan Modifiye Polimer SMP
Komponent Sayısı	1
Tipi	Elastik
Kıvam	Yumuşak, homojen macun kıvamında
Shore A değeri	Yaklaşık 50
Özgöl Ağırlığı	1,5 gr / ml
Film Oluşumu (Başlangıç) (20°C / RH % 50)	15 dakika
Gerilme Dayanımı (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	2,5 N / mm ²
Kesme Dayanımı (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	1,8 N / mm ²
İzin Verilen Max. Hareket (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	4,3 mm
Isı Aralığı	- 40°C + 90°C arası
Uygulama Aralığı	+ 5°C ile + 35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



FoamTape

Kaplama Panelleri için Çift Taraflı Yapışkan Köpük Bant

ÜRÜN TANIMI

FoamTape, bir yüzünde koruyucu folyo bulunan çift taraflı HDPE yapışkan köpük banttir. Kaplama panellerinin yapıştırılmasında yapıştırma sisteminin bir parçası olması için özel olarak geliştirilmiştir. Köpük bant, yapıştırıcı kürleşinceye kadar ilk tutunma/sabitlenme sağlar ve ayrıca bantın kalınlığı yapıştırıcının doğru kalınlıkta olmasını garanti eder.

ÖZELLİKLER

- Kaplama panellerinin birleştirilmesinde kullanılmak üzere KOMO sertifikalarına dâhil edilmiştir.
- Çeşitli hava koşullarında yüksek birleşim dayanımı vardır.

SARFIYAT

12 rulo / 100 m²

AMBALAJ

25 mt rulo / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Özgöl ağırlığı	Min. 50 kg / m ²
%10'da basınç dayanımı	39 kPa (ISO844)
Uygulama ısısı	+ 5°C ile + 35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Primer PanelTack

Kaplama Panel Sistemi İçin Astar

ÜRÜN TANIMI

Primer PanelTack, kaplama panelleri ve metaller üzerindeki yapışma dayanımını arttırmak amacıyla kullanılan bir yıkama astarıdır. Ahşap yüzeylerin temizlik ve dayanımını arttırmak amacı ile kullanılan siyah renkli astar ise Primer SX Black'tir.

KULLANILDIĞI YERLER

Belirli kaplama panellerinin, anodize alüminyum ve lake yüzeyler üzerinde ön işlem yapmak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Belirli kaplama panellerinin ve metallerin üzerine yapıştırma dayanımını artırır.
- Kuruma süresi kısadır: yaklaşık 10 dakikadır.
- Kullanımı kolaydır. "Yıkama - astar" ve temizleyici aynı ürün içindedir.
- SKG'03.08.056.1 ve SKG'03.08.056.2 no.lu KOMO sertifikalarına dahil edilmiştir.
- Kullanımı ekonomiktir.

AMBALAJ

Primer PanelTack 500 ml teneke kutu / kolide 6 adet.
Primer SX Black 1000 ml teneke kutu.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Kuru İçerik	Yaklaşık % 17
Özgöl Ağırlığı	0,76 gr / ml
Parlama Noktası	+ 9°C
Kuruma Süresi	10 dakika
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C ile + 30°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Uygulama



ADIM:1

Yapıştırma yapılacak yüzeylere (profil ve panel yüzeyi) Primer PanelTack sürülerek tozdan arındırılması sağlanır. Kuruması için 10 dk. beklendikten sonra yapıştırıcının uygulanmasına başlanabilir.



ADIM:2

Astarlar tamamen kuruduktan sonra, aralıksız olarak ve sadece dikey şekilde FoamTape profilin iç kısmına uygulanır. FoamTape, kaplama panelleri üzerine ilk yapışmayı gerçekleştirir ve yapıştırıcının eşit ve aynı kalınlıkta olmasını sağlar. Koruyucu bant üzerindeki koruyucu folyonun bu aşamada çıkarılmasına dikkat edilmelidir.



ADIM:3

PanelTack, FoamTape bandına paralel olarak, 10 mm ara olacak şekilde üçgen bir kesit oluşturularak profil üstüne uygulanır. Yapıştırıcının kalınlığının, bandın kalınlığından fazla olmasına dikkat edilmelidir.



ADIM:4

Bandın üzerindeki koruyucu folyo çıkarılır ve paneller hizalanarak yerlerine sıkıca FoamTape ile temas edene kadar bastırılır. Yapıştırıcının sürülmesinden sonra en geç 10 dk. içinde paneller yerleştirilir.

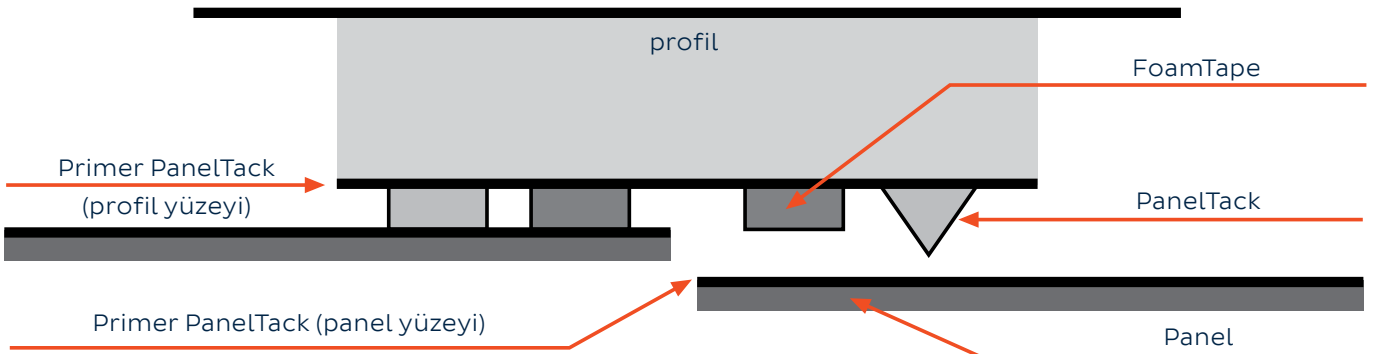
Panel yapıştırma sistemi 3 üründen oluşmaktadır:

- PanelTack - Kapsama Panel Sistemi için Astar
- FoamTape - Kapsama Panelleri için Çift Taraflı Yapışkan Köpük Bant
- Primer PanelTack - Kapsama Panel Sistemi için Astar

SMP teknolojisi ile geliştirilmiş olan PanelTack, solvent ve izosiyanat içermeyen eşsiz bir panel yapıştırma sistemidir.

Yangına dayanıklı

Komo sertifikalı





“Smart” Notlar

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**“Smart” yardım:
444 10 99**

Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Merkez: Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. Biz Plaza N: 4A/7 Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul

Çorlu Fabrika: Yulaflı köyü, Tavşanlı mevkii Çorlu, Tekirdağ

İnegöl Fabrika: Babasultan Yolu N:1 16400 İnegöl, Bursa

E-mail: info.tr@bostik.com

an Arkema company

www.bostik.com.tr

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY