

Swell-PolyTape

POLİMER ESASLI SU TUTUCU ŞİŞEN BANT

AKILLI AVANTAJLAR

- Betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur.
- Betonun bünyesine işleyerek su geçirimsizliği sağlar.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tatlı su, tuzlu su ve alkali su (çimentolu su) ile uyum sağlar.

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 Öncesi Hazırlık:
 - 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 / cm ³)	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/mm ²
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.

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.



BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

**“Smart” yardım:
444 10 99**



Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul
E-mail: info@bostik.com.tr
an Arkema company
www.bostik.com.tr

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerektiğinde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.

Tarih: 24.09.2018 - Rev:000