



SH QC

ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ – KUVARS VE KORUND AGREGALI

AKILLI AVANTAJLAR

- Aşınma dayanımı yüksek
- Üstün performans
- Dış hava koşullarına dayanıklı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH QC Zemin Sertleştirici, kuvars ve korunt agregalı, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- 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.
- Tuzumayan, 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 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. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınmaz.

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 gelindiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsi perdahi 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



TEKNİK VERİLER

| | |
|-------------------------------|--|
| Dmax (mm) | 3 |
| Renk | Gri, Antrasit, Kırmızı, Yeşil |
| Kuru birim hacim ağırlığı | 1,60 kg/dm ³ |
| Basınç mukavemeti (28 gün) | ~ 70 N/mm ² |
| Aşınma (Böhme metodu'na göre) | 3 ≤ 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.

- 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.

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.

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