

SH Q

Zemin Sertleştirici – Kuvars Agregalı

Ürün Tanımı:

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.

Kullanıldığı 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.

Özellikler:

- 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.

Teknik Veriler:

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Kırmızı, Sarı, Yeşil
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 +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- 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 alınmaz.

Uygulama:

- Bostik SH Q 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 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 Sonrası Bakım:

- 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.

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.

Risk İşaretleri:

R23/24/25 : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri:

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S3 : Serin yerde muhafaza ediniz.

S9 : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

S26 : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S36/37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr