

BZU-510 / TOZUMA ÖNLEYİCİ SIVI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

ÜRÜN TANIMI

Lityum silikat esaslı, çimento yüzeyler için kapiler etkili, düşük viskoziteli yüzey sertleştiricidir. Beton veya şap yüzeyinin içindeki gözeneklere girerek çözülme kalsiyum silikahidrat oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

Bestkim BZU-510 Tozuma Önleyici Sıvı Yüzey Sertleştirici, iç ve dış mekânlarda, sertleşmesi, tozuması istenen, beton döşemeler; çimento esaslı şaplar; karo ve taş döşemelerde, fabrikalarda, endüstriyel saha ve atölyelerde, depolarda ve garajlarda, uçak hangarları ve helikopter pistlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Beton ve çimento bazlı zeminlerin tozumaya ve aşınmaya karşı direncini artırır.

Uygulanan yüzey ipeksi ve parlak bir görünüme kavuşur.

Kürlenme sonrası su geçirmeyen, toz tutmayan bir yüzey meydana getirir.

Yüzeyde kalıcı ve etkili bir dayanıklılık sağlar.

Beton yüzey üzerinde oluşabilecek çatlakları engeller.

Su buharı geçirimsizdir.

Çevre dostudur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

(23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

Görünüm: Sıvı

Renk: Şeffaf

Koku: Mide bulandırıcı

Aşınma Dayanımı (Böhme Test Metodu): <3cm3/50cm2

Uygulama sıcaklığı: (+5°C)-(+35°C)

Katı madde oranı: %17

Yoğunluk: 1,13 g/cm3

Tüketim miktarı: 80-100 ml/m2 (yeni beton) - 100-200 ml/m2 (eski beton)

Kuruma süresi: 4-6 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve

üzerindeki toz, yağ, boya, küp malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA TALİMATI

BZU-510 Tozuma Önleyici Sıvı Yüzey Sertleştirici, kullanıma hazırdır. Taze dökülmüş beton veya şapa üzerine püskürtme tabancası ile uygulanır. Yüzeye tek kat ve gözenekleri dolduracak kadar uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzeyin 15-20 dakika ıslak gözükmesi gereklidir. Çabuk kuruma olan durumlarda bir kat daha uygulamaya gerek duyulabilir. Uygulamadan 1-2 saat sonra yüzey kullanıma hazırdır. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır.

UYARI VE ÖNERİLER

BZU-510 Tozuma Önleyici Sıvı Yüzey Sertleştirici, uygulaması yapılmadan önce koruyucu gözlük, eldiven ve elbise kullanınız. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, su birikintisi bulunmamalı, gevşek parçalar temizlenmelidir. Uygulama sırasında malzemenin göllenmesine izin verilmemelidir. Homojen olmayan uygulamalarda, yüzeyde renk ton farklılığı görülebilir; açık havada ve rüzgârlı ortamlarda tüketim yükselebilir. Uygulama ekipmanlarının temiz olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama sırasında ve kuruma gerçekleşinceye kadar ortam ve yüzey sıcaklığının çok düşük ya da çok yüksek olmasına karşın ek önlem alınmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

30 kg plastik bidon.

TÜKETİM

Pürüzsüz yüzeyler için; 0,100 - 0,200 kg/m²

Perdeli yüzeyler için; min. 0,200 kg/m²

DEPOLAMA

Raf ömrü Açılmamış ambalajında kuru ortamda 24 aydır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Dondan koruyunuz.

UYGUNLUK BELGESİ

