

Beyaz Çimento Esaslı Boya Altı Düzeltme Macunu

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip, tek bileşenli yüzey düzeltme ve dolgu macunudur.

Kullanım Alanları

- Her türlü yüzey bozukluğu olan brüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır. Diş cepheye uygundur.
- Her türlü endüstriyel betonarme yapıda,
- Metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında,
- Anarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde,
- Otoparklar, alışveriş merkezleri,
- Prefabrike elemanların tamirinde kullanılır.

Avantajları

- Su ile karıştırılır.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel adersana sahiptir.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız görünüm oluşturur.
- Astara gerek kalmaz ve uygulaması kolaydır.
- Alçı sıvalar gibi su ile kabarma yapmaz.

Ambalaj Şekli

20 kg kraft torba

Teknik Veriler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	(+5° C) - (+35° C)
Karışım Oranı	8,0 lt su / 20 kg toz
İşlenebilme Süresi	Min. 3 saat
Katlar arası bekleme süresi	2-3 saat
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Uygulama Kalınlığı	0-2 mm
Eğilme Dayanımı (28 gün)	≥ 2,5 N/mm ²
Basınç Dayanımı (28 gün)	≥ 10,0 N/mm ² (TS EN 196-1)
Yapışma Dayanımı (28 gün)	≥ 1.0 N/mm ² (TS EN 1542)
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13501-1)
Sıcaklık Dayanımı	(-30° C) - (+80° C)

Sarfiyat Tablosu

BILIZO® FLEX SLW	Karışım Yoğunluğu (kg/lt)	1 mm / 1 m ² Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (lt)
20 kg Kraft torba	~ 1,52	0,5- 1,0	8,00

Uygulama Talimatları

Yüze Kalitesi: Yüzeyle temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyledeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır.

Yüze Hazırlığı: Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeylede yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyleler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

Karıştırma: Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 8 it temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 20 kg torbada olan BILIZO® FLEX SLW, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile tozaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk dinlendirilip, tekrar 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Malzeme reaksiyona girdikten sonra tekrar su eklenip karıştırılmamalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Dış mekan uygulamalarında ilk 3 saat güneş yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Çimento esaslı ürünlerde reaksiyon süreleri ortam ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Reaksiyon süreleri sıcak ortamda kısılır, soğuk ortamlarda uzar.
- Soğuk ortamlarda sıcak karışım suyu kullanılmalıdır.
- Sıcak ortamlarda ise soğuk karışım suyu kullanılmalıdır.
- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç çelik mala ile beton yüzeyle sırım yöntemi ile çekilir. Daha sonra tesviye için gerekli miktar yüzeyle tatbik edilir. Et kalınlığı 2 mm'den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.
- Mantolama sisteminde sadece sırım olarak kullanılabilir. Kalın uygulamalar çatlamaya yol açabilir.