

SİLİKONSUZ DERZ DOLGUSU

BD-200 / BD-201

Teknik Bilgi Föyü

ÜRÜN TANIMI

Bestkim BD-200 / BD-201 çimento esaslı, polimer katkılı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

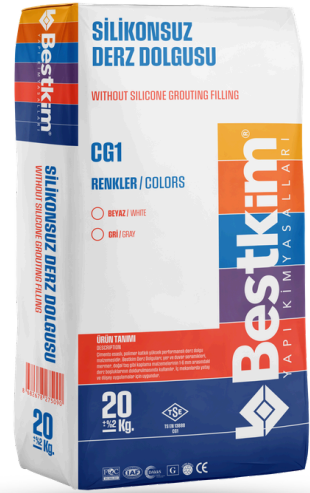
Bestkim BD-200 Silikonsuz Derz Dolgu, iç mekanlarda büyük ebatlı seramik, granit, kotto, klinker, cam mozaik, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır. İç mekanlarda yatay ve düşeyde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Çimento esaslı, polimer takviyeli su emiciliği düşük derz dolgudur.
- Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Aşınmaya ve solmaya dayanıklıdır.
- Renkleri solmaz.
- Çatlamaz.
- Pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

TEKNİK ÖZELLİKLER (23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

Kuru Depolama sonrası Eğilme Mukavemeti	EN 12808-3 ≥2.5 N/mm ²
Donma-Çözülme Çevriminden sonra: E. M.	EN 12808-3 ≥2.5 N/mm ²
Kuru Depolama Sonrası Basma Mukavemeti	EN 12808-3 ≥15 N/mm ²
Donma-Çözülme Çevriminden sonra: B. M.	EN 12808-3 ≥15 N/mm ²
Aşınma Mukavemeti	EN 12808-2 ≤1000 mm ³
Büzülme	EN 12808-4 ≤3 mm/m
Su Emme 30 dk./4 saat	EN 12808-5 ≤2 gr / ≤5 gr
Uygulama Sıcaklığı	(+5) - (-30) °C
Sıcaklık Dayanımı	(-30) - (+70) °C
Karışım Oranı	6,5 - 7 lt su / 20 Kg toz
Renk	Beyaz ve Gri toz
Kap Ömrü	1 Saat
Kullanıma Alma Süresi	1 Gün



SİLİKONSUZ DERZ DOLGUSU

BD - 200 / BD-201

Teknik Bilgi Föyü

SARFIYAT

Derz dolgu tüketim tablosuna bakınız.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz dolgu uygulamasından önce yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.

Derz araları yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

Derz arası derinliği en az seramik kalınlığının 2/3'ü kadar olmalıdır.

Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken, derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

- 20 kg Bestkim BD-200 Silikonsuz Derz Dolgu, 6.5 -7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir.
- Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlama, tozuma ve renk kusurlarına sebep olabilir.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dk. dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.
- Derz boşluğuna doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığında, genellikle 15-30 dakika sonra, yüzey nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir.
- Güneşte beklemiş veya emiciliği yüksek kaplama malzemelerinin arasında, direkt güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmalıdır.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir.
- Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- Fuganın derzden boşalmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir.
- Hazırlanan harç 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Fuga çok sıcak, kuru ve rüzgarlı koşullarda uygulandığında final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.
- Bestkim BD-200 Silikonsuz Derz Dolgu uygulamasından 1 gün sonra mekan kullanıma açılabilir.

SİLİKONSUZ DERZ DOLGUSU

BD - 200 / BD-201

Teknik Bilgi Föyü

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Uygulama sırasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbalarda

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin (+5°C ve+25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

İMHA ETME

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ VE UYARILAR

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Göze temas ettirmeyiniz. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

