

## BD-200 / SİLİKONSUZ DERZ DOLGUSU

### ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkıyla yüksek performanslı esnek derz dolgu malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI

Bestkim BD-200 Silikonsuz Derz Dolgu, iç ve dış mekânlarda büyük ebatlı seramik, granit, kotto, klinke, cam mozaik, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 0-6mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır. İç-dış mekânlarda yatay ve düşeyde kullanılır.

Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu zeminlerde, alttan ısıtmalı sistem gibi ani ısı dönüşümlerinin olduğu mekânlarda, ıslak hacimli mekânlarda mükemmel sonuç verir.

### ÜRÜN AVANTAJLARI

Çimento esaslı, polimer takviyeli su emiciliği düşük derz dolgudur.

Yüksek esnekliğe sahiptir. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.

Aşınmaya ve solmaya dayanıklıdır. Renkleri solmaz.

Çatlamaz.

Pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

Değişik renklerde üretilebilir.

### PERFORMANS

Kuru Depolama sonrası Eğilme Mukavemeti	EN 12808-3	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevriminden sonra: E. M.	EN 12808-3	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>
Kuru Depolama Sonrası Basma Mukavemeti	EN 12808-3	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevriminden sonra: B. M.	EN 12808-3	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Mukavemeti	EN 12808-2	≤1000 mm <sup>3</sup>
Büzülme	EN 12808-4	≤3 mm/m
Su Emme 30 dk./4 saat	EN 12808-5	≤2 gr / ≤5 gr

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

(23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

### RAF ÖMRÜ:

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

### UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama sıcaklığı: +5 - 30 C°

Karışım Oranı: 6.5-7 lt su / 20 Kg toz

Renk: Beyaz veya renkli toz

Kap Ömrü: 1 Saat

Kullanıma alma süresi: 1 gün

Tüketim: Derz dolgu tüketim tablosuna bakınız

Sıcaklık Dayanımı: (-30) - (+70 C°)

## REFERANS STANDARTLARI

Onaylar/Standartlar EN 13888

## KALİTE BELGELERİ

TS EN 13888 GG2WA

## YÜZEY HAZIRLIĞI:

Derz dolgu uygulamasından önce yapıştırıcı künlenmiş 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 dillinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozumaya 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 kısalabilir. 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.

## EKİPMAN TEMİZLİĞİ

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

## AMBALAJ

Bestkim BD-200 Silikonsuz Derz Dolgu 20 kg'lık kraft torbalarda, 105x105 cm ölçülü bir palette toplam 80 adet torba (1600 kg) olarak sunulmaktadır.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık)

ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

## GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Göze temas ettirmeyiniz.

## UYGUNLUK BELGESİ

