

## BD-248 / FLEX HAVUZ DERZ DOLGUSU

### ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkıyla yüksek performanslı esnek derz dolgu malzemesidir. Islak zeminler ve havuzlar için özel olarak tasarlanmıştır.

### KULLANIM ALANLARI

Bestkim BD-248 Flex Havuz ve Islak Zemin Derz Dolgusu, Havuz, sauna, su deposu, banyo gibi ıslak zeminler için özel olarak tasarlanmış, havuz kimyasallarına ve bakterilere dayanıklı, havuz seramiği, granit, cam mozaik, mermer, porselen gibi kaplama malzemelerinin 0-6mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılan esnek derz dolgusudur. İç-dış mekanlarda, ıslak zeminlerde yatay ve düşeyde kullanılır.

### ÜRÜN AVANTAJLARI

Çimento esaslı, polimer takviyeli yüksek performanslı derz dolgudur.

Yüksek esnekliğe sahiptir. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.

Aşınmaya ve solmaya dayanıklıdır. Renkleri solmaz.

Azaltılmış su emilimine sahiptir.

Çatlamaz.

Pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

Değişik renklerde üretilebilir.

Küf ve mantar oluşumuna dirençlidir.

### PERFORMANS

Kuru Depolama sonrası Eğilme Mukavemeti	EN 12808-3	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevriminden sonra: Emme Mukavemeti	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: Basma Mukavemeti	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

## 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 BD-248 Flex Havuz ve Islak Zemin Derz Dolgusu, 6.5 -7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde dilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, 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 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-248 Flex Havuz ve Islak Zemin Derz Dolgusu uygulamasından 1 gün sonra mekan kullanıma açılabilir.

## EKİPMAN TEMİZLİĞİ

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

## AMBALAJ

Bestkim BD-248 Flex Silikonlu Derz Dolgu 20 kg'lık kraft torbalarında, 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

