



## Bia-Derz Fuga

### 1-6 mm Çimento Esaslı Derz Dolgu Malzemesi

Seramik, fayans, mermer, doğal taş, cam mozaik, porselen karo ve cotto gibi yapı malzemelerinin 6 mm'ye kadar aralıklarının derzlenmesinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, özel dolgu ve kimyasallar içeren, derz dolgu malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve dikey yüzeylerde
- Seramik, fayans, mermer, doğal taş, cam mozaik, porselen karo, cotto gibi yapı malzemeleri arasındaki 1 - 6 mm'ye kadar olan derzlerin doldurulmasında kullanılır

#### Avantajları

- Pürüzsüz yapısı ile dekoratiftir.
- Dayanıklısıdır. Yüksek kaliteli katkı maddeleri içerdiğinden 6 mm genişliğe kadar çatlaksız yüksek mukavemetli sertleşir. Sertleştikten sonra, suya, neme ve dona karşı dayanıklısıdır.
- Ekonomiktir. Uzun ömürlüdür. Uygulaması kolay olup, rahat temizlenebilme özelliğine sahiptir. Tozuma ve çatlama yapmaz, derz kenarlarına mükemmel tutunma sağlar.

#### Yüzeyin Hazırlanması

Renk ve kurumanın homojen bir şekilde sağlanabilmesi amacı ile, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunan, yapışmayı önleyecek toz, kir, yağ, çimento vs. gibi inşaat artıklarının ince bir çivi kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmeli ve yüzeyler nemli bir bezle temizlenmelidir. Özellikle duvara yapılacak uygulamalarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

#### Malzemenin Hazırlanması

**Bia-Derz Fuga**, derz dolgu harcı, yaklaşık %30 su ile karıştırılarak, tercihen düşük devirli mikser ile, homojen bir karışım elde edinceye kadar, karıştırılır. Hazırlanan karışım 10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılmalı ve uygulanmalıdır. Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi yaklaşık 2 saattir. Renk farklılıklarını engelleyebilmek için karışım oranları aynı tutulmalıdır.

#### Uygulama

Hazırlanan malzeme, kauçuk mala ile derz boşluklarına, önce paralel; sonra çapraz hareketler ile doldurulur. Malzeme fazlası, 15 - 30 dakika sonra nemli bir sünger yardımı ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Yüzey temizleme ve düzleştirme işlemi, kuru bir bez yardımı ile **Bia-Derz Fuga** yaş iken yapılmalıdır.

#### Dikkat Edilecek Husular

Derzleme işlemine geçebilmek için; yapıştırma harcının iyice kurduğundan (Yaklaşık 2 gün) emin olunmalıdır. Uygulama anında yüzey ve hava sıcaklığı +5°C'den az; +35°C'den çok olmamalı ve yakıcı güneş altında çalışılmamalıdır. Erimiş, donmuş veya sıcaklık farklılıkları bulunan yüzeylere (örn. sıcak su, kalorifer borularının geçtiği yüzeylere) uygulanmamalıdır. Köşe derzleri, aynı renkten silikon esaslı mastik veya özel köşe profilleri ile çözümlenmelidir. **Bia-Derz Fuga**'nın tamamen sertleşmesi 12 saat olup; zeminin trafiğe açılabilmesi için gereken süre 24 - 48 saattir. Yüksek performans için; derzlerin yüzeyi, uygulamayı takiben 24 saat sonra su ile nemlendirilmeli ve ev temizlik malzemeleri en erken 14 gün sonra kullanılmalıdır.

#### Ambalaj

20,00 kg polietilen takviyeli kağıt torba.

#### Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

### Sarfiyat

Seramik Boyutları	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
10x10	700	950	1200	1400
10x20	550	750	950	1100
15x15	500	650	850	1000
15x20	450	600	750	900
20x20	400	550	700	800
20x25	350	500	650	700
20x30	350	500	650	700
30x30	250	350	450	500

Tablo rakamları teorik olup; derz derinliği 8 mm. olarak sarfiyat hesaplaması yapılmıştır.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.