



Fuga

Derz Dolgu Malzemesi

1-6 mm



ECCO-FRIENDLY



EASY TO USE



AVAILBLE IN VAREIUS
COLOURS

Tanımı

Çimento esaslı, kimyasal katkıları, polimerler ve mineral dolgular ile takviye edilmiş, CG1 sınıfı, fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş vb. malzemeler için 1-6 mm genişliğinde uygulama imkânı sağlayan dekoratif derz dolgu malzemesidir

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda
- Duvar ve zeminde
- Fayans, seramik, granit, mermer ve doğal taşların derz uygulamalarında kullanılır

Özellikler / Avantajlar

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür
 - 1-6 mm genişliğinde uygulamalarda mükemmel yapışma sağlar
 - Kolay hazırlanır ve uygulanır
 - Yanmaz
- Standart: TS EN 13888 – CG1

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz ve Gri
Aşınma dayanımı	$\geq 2000 \text{ mm}^3$
Eğilme dayanımı (EN 12808-2)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözülme çevrimleri sonrası eğilme dayanımı (EN 12808-2)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Basma Dayanımı (EN 12808-2)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözülme çevrimleri sonrası basma dayanımı (EN 12808-2)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Büzülme (EN 12808-2)	$\geq 3 \text{ mm/m}^2$
Su emme 30 dakika (EN 12808-5)	$\leq 5 \text{ gr}$
Su emme 30 dakika (EN 12808-5)	$\leq 10 \text{ gr}$

Bu değerler $+23\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ sıcaklık ve % 50 ± 5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

Uygulama Bilgileri

Uygulama sıcaklığı	(+ 5°C) - (+ 35°C)
Dinlendirme süresi	5-10 dakika
Karışım oranı	6,4-6,8 lt su/20 kg toz
Kap ömrü	1 saat
Kullanıma alma süresi	24 saat

Yukarıda belirtilen süreler düşük sıcaklıklarda uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalmaktadır.

Yüzey Hazırlama

- Derz uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, deterjan vb. tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Derz boşlukları yapıştırıcı kalıntılarında arındırılmalı, derz boşluklarını dolduran yapıştırıcı kalıntıları mekanik yöntemlerle uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekli görüldüğü takdirde derz boşlukları temiz su ile nemlendirilerek emicilik düşürülmelidir.

Karıştırma

- Uygun miktarda su temiz bir karıştırma kabına ölçülerek konulmalıdır. Fuga, su üzerine yavaşça boşaltılarak 400-500 devir/dakikalık bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir karışım elde edilinceye kadar (~3-5 dakika) karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan malzeme olgunlaşması amacıyla 3 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç kullanıma hazır hale gelir.

Uygulama

- Hazırlanan harç yüzeye yayılarak derz aralıklarına lastik mala yardımıyla çapraz hareketlerle doldurulmalıdır.
- Fazla malzeme yüzeyden sıyrılarak alınmalıdır.
- İlk silim işlemi ortam sıcaklığına bağlı olarak 10-20 dakika sonra nemli bir sünger yardımıyla dairesel hareketlerle yapılmalıdır.
- Silim sırasında sünger sık sık temizlenmeli, aşırı nemli silim yapmamaya dikkat edilmelidir.
- Uygulanan derzin derz aralıklarından çıkmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra ana silim işlemi kuru bir bez yardımıyla yapılmalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında, yüzey ve hava sıcaklığının ($+5^\circ\text{C}$)'den düşük, ($+35^\circ\text{C}$)'den büyük olduğu yada aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Tüketim

Derz aralığına göre tüketim miktarları (gr/m²)

Seramik Boyutları	3 mm	4 mm	5 mm
10x10 cm	840	1120	1400
20x20 cm	420	560	700
30x30 cm	280	373	467

* Tüketim 10 mm derz derinliği için hesaplanmıştır.

Ambalaj

20 kg Kraft Torba

Depolama Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifle, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri / Uyarılar

- +5°C ila +35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe veya dona maruz kalmış yüzeylere direkt uygulama yapılmamalı, yüzeyin normal koşullara dönmesi beklenmelidir.
- Derz dolguların zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi aşındırıcı temizlik malzemelerinin kullanılmamasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan öncesinde kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- Malzeme çimento esaslı olduğundan tozu solunmamalı, cilde ve göze temas ettirilmemelidir.

Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz.

G TSE

PAREX GROUP YAPI KİMYASALLARI
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

S.S.İSTANBUL MERMERCİLER KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ
YAPI KOOP KÖSELER KÖYÜ MEVKİİ 37.CAD NO:18
DİLOVASI-GEBZE KOCAELİ/TÜRKİYE

S.S.İSTANBUL MERMERCİLER KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ
YAPI KOOP KÖSELER KÖYÜ MEVKİİ 37.CAD NO:18
DİLOVASI-GEBZE KOCAELİ/TÜRKİYE

17

014747-TSE-09/03

TS EN 13888/23.03.2010

'FUGA ' Ürün Kodlu
CG 1, Normal Çimentolu Derz Dolgu Malzemesi
Sistem
4

