



# Fuga Flex

## Flex Derz Dolgu Malzemesi 1-12 mm



ECC-FRIENDLY



EASY TO USE



AVAILBLE IN VAREIUS  
COLOURS

### Tanımı

Çimento esaslı, kimyasal katkıları, polimerler ve mineral dolgular ile takviye edilmiş, CG2 WA sınıfı, fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş vb. malzemeler için 1-12 mm genişliğinde uygulama imkânı sağlayan dekoratif derz dolgu malzemesidir

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve zeminde
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu zeminlerde
- Dış cephe ve alttan ısıtılmalı sistem gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda
- Fayans, seramik, granit, mermer ve doğal taşların derz uygulamalarında kullanılır

### Özellikler / Avantajlar

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür
  - 1-12 mm genişliğindeki uygulamalarda mükemmel yapışma sağlar
  - Kolay hazırlanır ve uygulanır
  - Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır
  - Yoğun yaya trafiğine dayanıklıdır
  - Yanmaz
  - 21 farklı renk seçeneğine sahiptir
- Standart: TS EN 13888 – CG2 WA

### Teknik Özellikler

Renk	Beyaz ve Renkli
Aşınma dayanımı (EN 12808-2)	$\geq 1000 \text{ mm}^3$
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 12808-4)	$\geq 3 \text{ mm/m}^2$
Su emme 30 dakika (EN 12808-5)	$\leq 2 \text{ gr}$
Su emme 30 dakika (EN 12808-5)	$\leq 5 \text{ gr}$

Bu değerler +23±2 °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 kısalır.

### 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 Flex, 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 15-30 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°C)'den düşük, (+35°C)'den yüksek olduğu yada aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

## Tüketim

Derz aralığına göre tüketim miktarları (g/m<sup>2</sup>)

Seramik Boyutları	3 mm	4 mm	5 mm
10x10 cm	960	1280	1600
20x20 cm	480	640	800
30x30 cm	320	427	533

## Ambalaj

5 kg Polietilen Torba

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 FLEX' Ürün Kodlu  
CG 2WA, Azaltılmış Su Emme Ve Yüksek Aşınma  
Dayanımı Geliştirilmiş Derz Dolgu Malzemesi  
Sistem

4

