

## FLEKS FUGA<sup>®</sup>

Çimento esaslı, 6 mm'ye kadar seramik ve fayans derzleri için dekoratif derz dolgu malzemesidir. TS EN 13888 Standardı CG1 sınıfına uygundur.

### UYGULAMA ALANLARI

Fayans ve seramik ve benzeri kaplama malzemelerinin, derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

TS EN 13888 Fuga Avrupa Normu'na göre:

Yoğunluk	1,1-1,15 ±0.05 gr/cm <sup>3</sup>
Su Karışım oranı	6,0 – 7,0 lt
Azaltılmış Su Absorbsiyonu (30 dakika sonra)	≤ 5 g
Azaltılmış Su Absorbsiyonu (240 dakika sonra)	≤ 10 g
Basma Mukavemeti	≥ 15 N / mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	≥ 3,5 N / mm <sup>2</sup>
Uygulanabilme süresi	En fazla 1 saat
Sertleşme süresi	12 saat
Zeminin trafiğe açılabilme süresi	En az 24 saat

Yukarıdaki süreler 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50 ± 5 nem ortamı için verilen sürelerdir. Daha sıcak ortamlarda süre kısalır, soğuk ortamlarda ise süre uzar.

### ÖZELLİKLER

1 ile 6 mm derz aralıklarında kullanılır; suya karşı dirençlidir, iyi tutunur, çatlama yapmaz, leke tutmaz. Genelde Beyaz olarak tüketilen ürünümüz; Bej, Fildişi, Mavi, Gri, Yeşil, Pembe, Karamel, Kahverengi renklerinde 8 ayrı renk olarak da temin edilebilir. Ayrıca; ARS kartelasındaki (sadece 3-4-5 tonlarıyla) renklerle de yaklaşık olarak renklendirmek mümkündür.

### UYGULAMA

Uygulama öncesinde derz boşlukları arasında yer alabilecek toz, talaş, inşaat atıkları tel fırça ile temizlenmelidir. 20 kg. ambalaja 6–7 lt su eklenmeli ve karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirilmeli ve 1–2 dakika daha karıştırma işleminden sonra kullanılmalıdır. Harç lastik mala yardımıyla boşluklara paralel ve çapraz şekilde iyice doldurularak uygulanmalıdır. Ortam sıcaklığına göre 15–20 dakika sonra yüzey üzerindeki fazla harç nemli bir sünger ile iyice temizlenmelidir. Harç kuruduktan sonra kuru bezle yüzey düzeltilir ve parlatılır.

Uygulama sırasında dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Belirtilenden fazla su katılarak yapılan uygulama; çatlama, çökme ve dökülmelere neden olacağı için yapılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Direkt güneş ışığı alan yerlerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

### SARFIYAT

Seramik Boyutu	Derz Genişlikleri	Sarfiyatlar
10 cm x 10 cm	3 mm , 4 mm , 6 mm	800 g/m <sup>2</sup> , 1000 g/m <sup>2</sup> , 1500 g/m <sup>2</sup>
20 cm x 20 cm	3 mm , 4 mm , 6 mm	400 g/m <sup>2</sup> , 500 g/m <sup>2</sup> , 750 g/m <sup>2</sup>
30 cm x 30 cm	3 mm , 4 mm , 6 mm	250 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> , 500 g/m <sup>2</sup>

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

## DEPOLAMA

Ağız açılmamış ambalajında, kuru bir ortamda ortalama 12 ay depolanabilir.

## AMBALAJ

20 kg, 5 kg ve 1 kg Kraft Torba

## ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

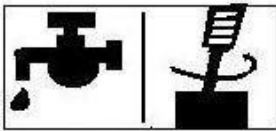
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

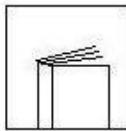
## UYARI KELİMESİ Tehlike



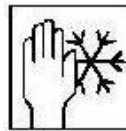
Su ile temizleyin.



Malzeme ile Uygulayınız



Teknik bölümlere bakınız



Donmadan Kullanınız



GHS05



GHS07



TS EN 13888 / MART 2010  
CG1 (Normal çimentolu derz dolgu malzemesi)  
Sınıfına uygundur.

G

**BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.**

**Adres:** Ankara Asfaltı Hüseyin Çelik Sokak No:2  
Bostancı / İSTANBUL

**Fabrika 1:** Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
Tembelova Alanı 3200 Sokak No:3206 Gebze /  
KOCAELİ

**Fabrika 2:** İncesu Organize Sanayi Bölgesi 7.Cadde  
No:9 İncesu/KAYSERİ

**11**

TS EN 13888

**CG1: Normal Çimentolu Derz Dolgu Malzemesi**

**Sistem 4**

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.