

**FUGAFIX®****Çimento Esaslı Hazır Derz Dolgusu  
(1-6 mm Kalınlık İçin 23 Farklı Renk Seçeneği)****KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekanlarda, kuru ve orta ıslak ortamlarda, yatay ve düşey zeminlerde; seramik ve fayans kaplama malzemelerinin derzlerini doldurmada kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ**

Kolay uygulanır.

Pürüzsüz görünüme sahiptir.

İç ve dış mekanlarda, yatayda ve düşeyde rahatça kullanılır.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama öncesi derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat-çimento artıkları kazınıp fırça ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi gerekli ise derz boşlukları su ile nemlendirilmelidir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

- Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra FUGAFIX® eklenir (6,5-7 lt su/20 kg torba) ve topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dk beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, uygun kalınlıkta kauçuk uçlu spatula ile uygulanır.
- Uygulamadan yaklaşık 30 dk sonra nemli bir sünger ile yüzey temizlenir. Yüzeyi ısınmış veya su emme oranı yüksek kaplama malzemelerinde ve uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında derz yüzeyinde dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- FUGAFIX®'in derz aralığından boşalmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir. Yüksek performans için uygulama yüzeyi 1 gün sonra nemlendirilmelidir.
- Yüzey temizleme işleminin yeterli yapılmadığı durumlarda, kaplama üzerindeki derz dolgu kalıntıları 10 gün sonra uygun bir çimento leke temizleyicisi (PRİMEL 300®) ile temizlenebilir.

## TÜKETİM

Tüketim Miktarı (gr/m <sup>2</sup> )					
Seramik Ebadı (cm)	Derz Aralığı(mm)				
	1 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
10*20	165	500	670	830	1000
15*15	150	440	590	740	880
15*20	130	390	520	650	780
20*20	110	330	440	550	660
20*25	100	300	400	500	600
20*30	95	280	370	470	560
33*33	70	200	270	340	400

\*10 mm kalınlığındaki düşük su emmeli kaplama malzemesi referans alınmıştır.  
(Diğer ebatlar için, kataloğun arkasındaki Derz Dolgu Tüketim Hesaplaması'na bakınız.)

## TEKNİK DEĞERLER

Kullanım Süresi, saat	< 2
Su Emme, 30 dk sonra, gr (EN 12808-5)	≤ 5
Su Emme, 240 dk sonra, gr (EN 12808-5)	≤ 10
Büzülme, mm/m (EN 12808-4)	≤ 3
Kuru Depolamadan Sonra Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)	≥ 2,5
Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)	≥ 2,5
Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)	≥ 15
Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)	≥ 15
Aşınma Direnci, mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)	≤ 2000

## AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 5 kg'lık polietilen torba, 10 ve 20 kg'luk polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## **UYARILAR**

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, imento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım suresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Yapıştırma işleminde sonra derz uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Kirlenmiş derzlerin temizlenmesinde PRİMEL 300® kullanılmalıdır.
- Renkli derz dolgularının zarar görmemesi için; kireç sökücü, tuz ruhu vb. ağır kimyasal temizleyicileri kullanmayınız.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğerk tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

## **UYGUNLUK BELGESİ**



**TS EN 13888 / Mart 2010 /CG1**  
**CG1: Normal imentolu Derz Dolgu Malzemesi**  
**Bayındırlık Poz No: 04.013/2**

*Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.*

*Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değıştirme hakkına sahiptir.*

**ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)