

ÜRÜN TANIMI:

Barkim Flex Derz Dolgu çimento esaslı, polimer katkı, yatay ve düşey kaplama malzemeleri aralarında oluşan derzlerde kullanılan çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- İç mekânlarda
- Yatay ve düşey derzlerde
- Fayans, seramik, doğal taş
- Islak hacimli yüzeylerde
- Pres tuğla, cam mozaik, granit
- 2-6 mm derz aralığı için uygun

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır
- Pürüzsüz yüzey sağlar
- Aşınmaya dayanıklıdır
- Çatlama direnci yüksektir.
- İşlenebilme süresi uzundur

TÜKETİM

*Tüketim Miktarı (gr/m ²)					
Seramik Ebadı (cm)	Derz Aralığı (mm)				
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
15*60	160	240	320	400	480
33*33	150	220	300	370	440
40*40	150	215	305	365	425
30*60	145	215	300	345	405
45*45	145	215	280	335	395
60*60	130	195	265	325	385
40*120	125	195	255	315	375
60*120	105	165	230	295	360
100*100	95	150	205	260	315
120*120	85	145	195	250	300

*Değerler yaklaşık değerler olup uygulama alanında \pm %3 farklılık olabilir.

* Yukarıda belirtilen veriler ilgili standartın belirlemiş olduğu laboratuvar ortam koşullarında yapılmış olup, ürünün belirtilen amaçlar dışında kullanılması ve talimatlara uyulmaması durumunda oluşacak problemlerden Barkim Yapı kimyasalları sorumlu değildir.



İstanbul, Tuzla, Deri OSB Mah., Kazlıçeşme Cad., 49



+90 216 394 87 80



barkim.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	17 renk seçeneği
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 ² (EN 12808-3)	≥ 2,5
Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı, N/mm ² (EN 12808-3)	≥ 2,5
Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı, N/mm ² (EN 12808-3)	≥ 15
Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı, N/mm ² (EN 12808-3)	≥ 15
Aşınma Direnci, mm ³ (EN 12808-2)	≤ 2000
Yangına Tepki sınıfı	A1,fl
Kap Ömrü	1,5 saat
Trafiğe açma süresi	24 saat
Uygulanacak zemin sıcaklığı	(+5 °C) – (+35 °C)

UYGULAMA TALİMATLARI:

➤ Yüzey Hazırlığı:

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

➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

20kg.lık Flex Derz dolgu ürünü temiz bir kap içerisinde bulunan 6-7 lt temiz,berrak suya yavaş yavaş boşaltılarak düşük devirli bir mikser ile topaksız homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalı ve harç 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulama işlemine geçilir. Uygulamadan yaklaşık 30 dk sonra nemli bir sünger ile yüzey temizlenir. Su emme oranı yüksek kaplama malzemelerinde ve uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Silme işlemi yapılan süngerin sık aralıklarla temizlenmesi gerekmektedir. Aksi durumda derz yüzeyinde dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir.

* Yukarıda belirtilen veriler ilgili standartın belirlemiş olduğu laboratuvar ortam koşullarında yapılmış olup, ürünün belirtilen amaçlar dışında kullanılması ve talimatlara uyulmaması durumunda oluşacak problemlerden Barkim Yapı kimyasalları sorumlu değildir.



İstanbul, Tuzla, Deri OSB Mah., Kazlıçeşme Cad., 49



+90 216 394 87 80



barkim.com.tr

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

1-5 kg'lık polietilen torba ile kutulu şekilde ve 20 kg'luk kraft torbalarda paletli olarak rutubetsiz ve serin ortamda azami 8 kat istifli açılmamış ambalajında yaklaşık 6 aydır. Dondan ve yağmurdan korunarak depolanmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER:

- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir.
- Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- (+)5 °C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir. Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- (+)35°C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir. Direkt güneş altında uygulanmamalıdır.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine dışarıdan yabancı malzeme ilave edilmemelidir. (kum,çimento,kireç,algı vb...)

UYGUNLUK BELGESİ:

TS EN 13888-1 / Eylül 22 /CG1 sınıfına uygun üretilmektedir.

CG1: Normal Çimentolu Derz Dolgu Malzemesi

* Yukarıda belirtilen veriler ilgili standartın belirlemiş olduğu laboratuvar ortam koşullarında yapılmış olup, ürünün belirtilen amaçlar dışında kullanılması ve talimatlara uyulmaması durumunda oluşacak problemlerden Barkim Yapı kimyasalları sorumlu değildir.



İstanbul, Tuzla, Deri OSB Mah., Kazlıçeşme Cad., 49



+90 216 394 87 80



barkim.com.tr