

	GROTEK 737 TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	Yayınlanma Tarihi:	02.05.2025
		Revizyon No:	0
		Revizyon Tarihi:	-
		Sayfa Sayısı:	1 / 2

ÜRÜN TANIMI:

Çimento esaslı polimer katkılı hızlı priz alan, yatay ve dikey yüzeylerde, yenileme ve tadilat amaçlı olarak kısa sürede yaya ve yük trafiğine açılması istenen mekanlarda her cins ve ebatta doğal ve yapay taşların yapıştırılmasında kullanılan yüksek yapışma ve esneme mukavemetine sahip hazırlanması kolay bir harçtır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekânlarda,
- Hamam, banyo vb. ıslak hacimlerde,
- 60x60 cm'e kadar olan kaplama malzemelerinin uygulanmasında,
- Granit seramik, porselen ve doğal granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında,
- Alçı siva, alçı panel, gaz beton ve brüt beton üzerindeki uygulamalarda,

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Kısa sürede yaya trafiğine açılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Gri-Beyaz
Aderans Dayanımı; N/mm ² (EN 12004-2)	
Erken Aderans-6 saat sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Başlangıç Ortamı	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm ²
Açık Zaman Sonrası Mukavemet Değeri; min 10dk	≥ 0,5 N/mm ²
Yangına Tepki sınıfı	A1,fl
Kap Ömrü	20 dk
Yaya Trafiğine açma süresi	12 saat
Derz uygulama süresi	6 saat
Tüketim	~ 4,5 kg/m ²
Uygulanacak zemin sıcaklığı	(+5 °C) – (+35 °C)

* 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

UYGULAMA TALİMATLARI:

➤ Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler Astar B, parlak yüzeyler Astar 302 ile astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun BARKİMOR tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yapıştırma işlemine 3-4 gün sonra geçilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

25kg.lık Grotek 737 Granit ve Seramik yapıştırıcısı temiz bir kap içerisinde bulunan 6-6,5 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. Hazırlanan harç, uygun diş boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 10 dakika içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınip atılmalıdır. Tekrar hazır harç yapılarak uygulanmamalıdır. Derz dolgu uygulamasına 6 saat sonra başlanılabilir. 1.200 cm²'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır.

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

25 kg'lık 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, alçı vb...)

UYGUNLUK BELGESİ:

EN 12004:2007+A1:2012/C2FT sınıfına uygun üretilmektedir.

* 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