



Flex Mortar Granit Yayırtırma Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek polimer katkılı, çok güçlü yapışma mukavemetine sahip, tek bileşenli granit mermer, seramik özel yayırtırma harcıdır. (C2 TES2)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker ve her türlü doğaltaş kaplamanın döşemesinde ve yayırtırılmasında,
- Yoğun ve yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekanlarda,
- Altan ısıtılmalı sistemlerde,
- Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında,

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan duvar;

- Çimento bazlı siva,
- Brüt beton astarı ile astarlanmış
- İç ve dış mekan zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme.

Avantajları

- Çok esnek ve güçlü bir yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar.
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya ve diğer kimyasallar ile gevşek parçalardan temizlenmiş olmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar Newkim Tamir Harcı ile 24 saat öncesinden düzeltilmelidir.
- Tüm mineral esaslı emici yüzeyler uygulama



öncesi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

- Yüzey emiciliği yüksek olduğu durumlarda ise yüzeye Newkim Likit Astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg.'lık Newkim Flex Mortar Granit Yayırtırma Harcı 6,5-7,5 litre temiz suya boşaltılarak düşük devirli bir mikserle topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Harç, 5 dk. dinlenmeye bırakılır ve tekrar karıştırılır.

Uygulama Detayları

- Harç, dişli çelik malayla tek yönde çekilerek yüzeye uygulanır.
- Malanın dış boyutu, döşenecek granitin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Granitler veya seramikler 20 dk. içerisinde harç yüzeyine yapıştırılır.
- Harcın granite tam temasını sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanır.
- Granitler arasında istenilen derz aralığının bırakılmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgu işlemine yayırtırma uygulamasından en az 48 saat sonra başlanabilir.

- 40 x 40 cm boyutlu ve daha büyük seramik, karo, çini, granit gibi kaplama malzemeleri için idealdir.
- Daha büyük ebatlar için çift taraflı uygulama önerilir.

Uygulama Sınırı

- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde, boyalı ve neme maruz yüzeylerde **uygulanamaz**.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5°C ile + 35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, Çelik mala, Lastik Çekiç

Uyarılar & Öneriler

- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Solumayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Tüketim Detayı	Tarak Dış Genişliği	Tüketim (Toz Miktarı)	Tüketim (Harç Miktarı)
1 m ²	6x6x6	1.7 - 1.9 kg./m ²	2.3 - 2.5 kg./m ²
1 m ²	8x8x8	2.4 - 2.6 kg./m ²	3.2 - 3.5 kg./m ²

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	1.5-2 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme	Min. 30 dakika sonra ≤0.5
Yapışma Kuvveti	≤0.5 N/mm ² (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti (28 gün EN 1348)	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0.5 mm (EN 1)
Enine Şekil Değiştirme	≥2.5 mm ve ≥5 mm (EN 12002)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 Saat sonra
Yangın Sınıfı	A1

