



Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkılı, elastik granit seramik yapıştırma harcı. **(C2 TES1)**

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker, her türlü doğaltaş ve traverten kaplamalarının döşenmesinde,
- Yoğun trafiğe maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastahane, alttan ısıtmalı sistemlerde, eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamalarında.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekan duvar;

- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton,
- Alçı sıva ve alçı panel (Newkim Akirilik Astar uygulanmış)
- Eski seramik kaplama (Newkim Newsera uygulanmış)

İç mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama

Dış mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Brüt beton

Avantajları

- Çok esnek ve güçlü yapıma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Yüksek sıcak ve soğuk dayanımlıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey



nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Granit Seramik Yapıştırma harcı uygulamasından en az 24 saat önce Kalın Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar Granit Seramik Yapıştırma Harcı kullanarak yapılabilir.
- Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Büyük boyut seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır. **(Çift taraflı yapıştırma).**
- Tüm dış mekan, zemin ve duvar uygulamalarında.

Harcın Hazırlanması

- Ortalama 6-7 lt. kadar su ile 25 kg'lık Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 1-2 dakika yeniden karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

Uygulama Sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır. Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır. Uygulama esnasında Newkim Flex Granit
- Seramik Yapıştırma Harç'ının yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

Uyarılar ve Öneriler

- Derz uygulamasında Newkim Silikonlu Flex
- Derz Dolgu Kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

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

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
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	Max. 30 dakika Sonra
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	Min. 24 Saat
Yangına Tepki Sınıfı	A1

