



Ekstra Fayans Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış TS EN 12004-1 (2017) +A1 standartına uygun olarak üretilmiş, çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. **(C1 TE)**

Kullanım Alanları

Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekan duvar;

— Çimento bazlı sıva,

İç mekan zemin;

— Çimento bazlı şap,

— Beton döşeme,

Dış mekan zemin;

— Çimento bazlı şap,

— Beton döşeme,

Avantajları

— Kolay uygulanır.

— Ekonomiktir.

— Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

— Yapıştırılan plakaların uzun müddet düzeltilmesine imkan verir.

Yüzeyin Hazırlanması

— Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.

— Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

— Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Newkim Ekstra Fayans Seramik Harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim



Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

— 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar Ekstra Newkim Fayans Seramik Harcı kullanılarak yapılabilir.

Harcın Hazırlanması

— 25 kg. Newkim fayans ve seramik yapıştırma harcı yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.

— Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

— Kaptaki karışım 1.5-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

— Harç,yüzeve uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.

— Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

— İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

— Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmesi gerekmektedir.

— Gerektiği taktirde çift taraflı yapıştırma metodu seçilmelidir.

Uygulama Sınırı

— Metal yüzeylerde uygulanmaz.

— Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb) uygulanmaz (Newkim Flex Granit Seramik Yapıştırıcı kullanılmaktadır.)

— Brüt beton, alçı panel duvarlarda uygulanmaz.

- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
- Alçı panel üzeri uygulamalarda "C2" sınıfı seramik yapıştırıcı kullanılmalıdır.
- İklimsel değişikliklere ve zor koşullara maruz kalan yüzeylerde (teras,balkon vs.) uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında Newkim Fayans Seramik Yapıştırma Harcı'nın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

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

Uyarılar & Öneriler

- Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

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

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1,60 kg. / Lt. (±0.15)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1.5-2 saat
Çalışabilme Süresi	Max. 20 dakika
Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre (Duvar ve Zeminde)	Duvarda; 24 saat Zeminde 48 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm arası (tek veya çift taraf yapıştırma)
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Kayma	≤0.5 mm (EN 1308)
Yüksek Basınç Çekme Mukavemeti	≥0.5 N/mm ² (EN 1348)

