



## Ekstra Fayans Seramik Yapıştırma Harcı

### Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. **(C1 TE)**

### Kullanım Alanları

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

### Uygulama Yüzeyleri

**İç mekân duvar;**

— Çimento bazlı sıva,

**İç mekân zemin;**

— Çimento bazlı şap,

— Beton döşeme,

**Dış mekân 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 diş 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 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 & 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 göredir.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
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	Duvarda; 24 saat
(Duvar ve Zeminde)	Zeminde 48 saat
Zeminin Trafîğe 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)
Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)

