

# Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı

## ➤ ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, performans artırıcı katkıları içeren tek bileşenli fayans ve seramik yapıştırma harcı.

## ➤ AVANTAJLARI

- Kolay uygulama imkânı
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz
- Güçlendirilmiş formül

## ➤ UYGULAMA ALANI

- Seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemin döşeme-sinde kullanılır.
- Diğer tüm uygulamalar için bize danışınız.

## ➤ UYGULAMA SINIRI

- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb) uygulanmaz. ( Allkim EXTRA flex Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı) kullanılmalıdır.
- Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmaz. (Allkim EXTRA flex Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı veya Allkim EXTRA flex Granit ve Mermer Yapıştırma Harcı) kullanılmalıdır.

## ➤ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme Süresi	Max 3 saat
Çalışma Süresi	Max 20 dk
Düzeltebilme Süresi	Max 15 dk
Derz uygulama süresi	Duvar da 24 yerde 48 saat
Trafiğe Açılma süresi	48 saat
Uygulama Kalınlığı	4-12 mm (tek veya çift taraflı uygulama)

## ➤ REFERANS STANDARTLAR

- TS EN 12004-1 / C1T sınıfı
- CE

## ➤ KALİTE BELGELERİ

- TS EN 12004-1
- CE

## ➤ PERFORMANS BİLGİLERİ

Başlangıç çekme yapışma muk.	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ts en 1348
Suya Daldırdıktan sonra çekme yapışma muk	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ts en 1348
Isıyla Yaşlandırdıktan sonra çekme yapışma muk	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ts en 1348
Donma-Çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma muk	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ts en 1348
Açık Bekletme süresi sonra çekme yapışma muk (20 dk sonra)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ts en 1346
Kayma	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Ts en 1308
Yangına Tepki Sınıfı	A1	Ts en 13501-1

*Bu değerler laboratuvar şartlarında;  $23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$  ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucu ve 28 gün sonraki performansı ile elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler farklılık gösterebilir.*

## ➤ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harç üzerine su koyulup tekrar kullanılmamalı

## ➤ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Yüzey yapışmayı azaltacak pürüzlerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Fayans uygulamasından en az 24 saat önce Allkim Flex tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar Allkim Flex Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı kullanılarak yapılabilir.
- Brüt beton yüzeylerde ALLSTAR brüt beton astarı ile tek kat astarlanmalıdır.

## ➤ UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  ile  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$  arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında Allkim Fayans ve Seramik yapıştırıcısının yüzeyde film oluşturulmasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

## Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı

### ➤ UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg toz harcı 6,5-7 litre su üzerine yavaşça boşaltılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır
- Harcı 5-10 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırınız.
- Harç yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır.( çift taraflı yapıştırma)
- İç mekan, zemin uygulamalarında 1100 cm<sup>2</sup> den büyük kaplamalar,
- İç mekan, duvar uygulamalarında 900 cm<sup>2</sup> den büyük kaplamalar,
- Tüm dış mekan, zemin uygulamalarında;
- İyi bir yapışma için, lastik tokmak yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- 20 dk içerisinde karoları daha önceden taranmış harç yüzeyine yapıştırınız.
- Hazırlanan karışımı en geç 3 saat içerisinde tüketiniz. Artan veya tüketilmeyen karışımları imha ediniz.
- Derz doldurma işlemi yerde 2 gün, duvarda ise 24 saat sonra yapınız.

### ➤ TÜKETİM

Seramik	Tarak	Tüketim
120 c m <sup>2</sup>	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 3 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 4,5-5 kg./m <sup>2</sup>
120 cm <sup>2</sup> ile 500 cm <sup>2</sup>	8x8x8mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 6-7 kg./m <sup>2</sup>
500 cm <sup>2</sup> ile 2000 cm <sup>2</sup>	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m <sup>2</sup>

### ➤ AMBALAJ

- 25 kg'lık torbada,(palette 60 adet, 1500 kg).

### ➤ PALET ÖLÇÜLERİ

- 80x110 cm.

### ➤ RENK

- Beyaz, gri.

### ➤ UYGULAMA ALETLERİ

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

### ➤ RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve Kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

❖ Belirtilen süreler 23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

❖ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Fernas Alçı San Ve Tic A.Ş. sorumlu değildir.