

# CERAFIX

## Yapı Kimyasalları



# CERAFIX

Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırma Harcı  
Superadhesive Mortar For Wall & Ceramic Tiles



## Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik, fayans ve mermer yapıştırma harcıdır.

## Uygulama Alanları

- Beton, sıva ve şap gibi yüzeylerde,
- Banyo, mutfak ve koridor gibi yerlerde; yatay ve düşey uygulamalarda, küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramikleri, dekoratif tuğla, mermer, traverten, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında.

## Özellikleri

- Hazırlaması ve uygulanması kolay, ekonomik bir yapıştırıcıdır.
- Kolay taraklanır ve işleme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma özelliği ile düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

## Teknik Özellikleri

(23°C ve % 50 Bağıl nem)

<b>Görünüm</b>	: Gri renkli toz
<b>Raf Ömrü</b>	: Kapalı ambalajında ve rutubetsiz ortamda 12 ay
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: (+5°C) - (+35°C)
<b>Karışım Oranı</b>	: 6,5 - 7 l su / 25 kg
<b>Tüketim</b>	: 3-6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Olgunlaştırma süresi</b>	: 5 dk.
<b>Kap Ömrü</b>	: 2 saat
<b>Kullanıma alma süresi</b>	: 24 saat sonra
<b>Derz Dolgu Süresi</b>	: 24 saat sonra
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: (-20°C) - (+ 80°C)
<b>Uygulama Kalınlığı</b>	: 3 - 10 mm
<b>Açık Bekletme Süresi</b>	: (EN 1346) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 dk. Sonra)
<b>Başlangıç Yapışma</b>	: (EN 1348) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
<b>Suya Daldırma sonrası</b>	: (EN 1348) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Isıyla Yaşlandırma sonrası</b>	: (EN 1348) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Donma Çözünme sonrası</b>	: (EN 1348) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

## Ambalaj

25 kg Kraft torba

TS EN 12004 - C1 sınıfının öngördüğü normlara uygundur.

C = Çimento esaslı

1 = Normal sertleşen

## UYGULAMA TALİMATLARI

### Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış terazisinde, düzgün ve sağlam olmalı,
- Yüzeyde yapışma performansını olumsuz etkileyecek, gevşek parçacıklar, yağ, toz, kir, parafin vs. gibi kalıntılar olmamalı,
- Gevşek yerler kırılarak temizlenmeli ve yüzeydeki boşluklar uygun bir tamir harcı ile tamir edilerek düzeltilmeli ve kürenmesi beklenmelidir.
- Yüzeyin su emiciliği yüksek ise veya sıcaklık 25°C üzerindeyse yüzey nemlendirilmelidir.



Yüzeyin düzgünlüğünün kontrol edilmesi



Yüzeyin temizlenip nemlendirilmesi

## Karıştırma

- Uygun su miktarı (6,5 l) bir karıştırma kabı içerisine ölçek vasıtasıyla alınır,
- Düşük devirli (400-500 dev/dk.) bir karıştırıcı ile karıştırma yapılırken 25 kg CERAFIX harcı yavaş yavaş su üzerine ilave edilir.
- Topaksız ve homojen bir karışım elde edinceye kadar birkaç dakika karıştırılır. (Harç içerisine uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz.)
- 5 dakika dinlenmeye bırakılır.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dk. daha karıştırıldıktan sonra harç kullanıma hazır hale gelir.



Harcın suya eklenmesi



Karıştırıcı ile karıştırma



Homojen karışım

## Uygulama Yöntemi

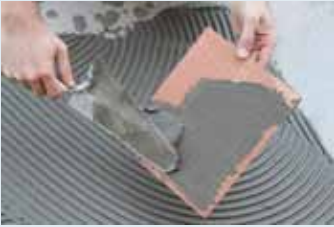
- Hazırlanan harç malanın düz kısmı ile uygulama yüzeyine yayılır. Daha sonra kullanılacak karoların boyutuna uygun olarak seçilen tarak ile taraklanır.
- Harcın açık bekletme süresi içerisinde (maximum 30 dk.) kaplanabilecek kadar bir alana çekilmesine dikkat edilmelidir.
- Tarakla çekme işlemi tek yönde ve eşdeğer formda olmalıdır.
- Isı değişimleri veya yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde geniş ebatlı karolar için karonun arkasına yaklaşık 1 mm kalınlığında düzgün olarak harç sürülmesi önerilir. Bu yöntem yüzeydeki seviye farklılıklarından kaynaklanacak hataları önleme ve daha iyi bir yapışma performansı elde edilmesine yardımcı olacaktır.
- Açık bekletme süresi içerisinde karolar taraklanan harç üzerine hafifçe yüzdürülerek seviyelenmeli ve lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulayarak yapıştırılmalıdır.
- Rüzgarlı havalarda ve yüksek sıcaklık ortamında uygulama yapılması harçta su kaybına neden olması ve yüzeyin kuruması nedeniyle açık bekletme sürelerini düşürebilir. Rüzgarlı veya çok sıcak havalarda mümkün olduğunca uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Yüzeye çekilmiş harcın süresi dolmuşsa harç kazınarak atılmalı ve yeniden çekilmelidir.
- Kap ömrü dolmuş harç yeniden su ilave edilerek kullanılmamalı veya yeni harç ile karıştırılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yerler 24 saat boyunca sudan ve dondan korunmalıdır.



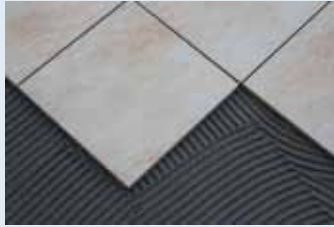
Harcın mala yardımı ile yüzeye aktarılması



Taraklama



Çift taraflı yapıştırma uygulaması



Seramiğin yerleştirilmesi



Çekiçle vurulup seviyelendirilmesi

## Uyarılar

- Tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulama sonrası eller ve uygulama aletlerini bol su ile yıkayınız.
- Bulaşmış yüzeyleri nemli bir bezle kurumadan temizleyiniz.

## Depolama

- Serin ve kuru ortamda depolayınız.
- Direk güneş ışığı altında uzun süreli bırakmayınız.