

# CERAFIXPOWER

Seramik ve Fayans Yapıştırma Harcı



## Tanımı

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

## Uygulama Alanları

- Beton, sıva ve şap gibi yüzeylerde, iç mekanlarda.
- 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>	:	4-6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Olgunlaştırma Süresi</b>	:	5 dk.
<b>Kap Ömrü</b>	:	3 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>Kayma</b>	:	(EN 1308) ≤ 0,5 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>
<b>Yangına Dayanıklılık</b>	:	(EN 13501-1) A1

## Ambalaj

25 kg Kraft torba

TS EN 12004 - C1T sınıfının öngördüğü normlara uygundur.

C = Çimento esaslı T = Kayması Azaltılmış

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 - 7 l) bir karıştırma kabı içerisine ölçek vasıtasıyla alınır,
- Düşük devirli (400-500 dev/dk.) bir karıştırıcı ile karıştırma yapılırken 25 kg CERAFIX POWER 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.



Harçın 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 bekleme süresi içerisinde (maksimum 20 dk.) kaplanabilecek kadar bir alana çekilmesine dikkat edilmelidir.
- Tarakla çekme işlemi tek yönde ve eşdeğer formda olmalıdır.
- Açık bekleme 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 bekleme 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.

## Uygulama Yüzeyleri

İç Mekan Duvar : Max. 1100 cm2 ebat,

Zemin : Max. 2000 cm2 ebat ebatlı seramik ve karolar

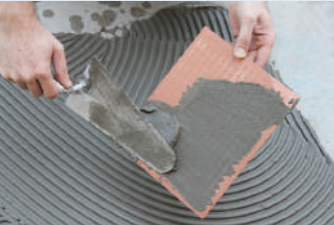
Çimento bazlı sıva duvarlarda ve çimento bazlı şap ve beton yüzeylerde kullanılması önerilir.



Harçın 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.