

CERAFIX

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

- Hazırlanması 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)

Görünüm	:	Gri renkli toz
Raf Ömrü	:	Kapalı ambalajında ve rutubetsiz ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	:	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	:	6,5 - 7 l su / 25 kg
Tüketim	:	4-6 kg/m ²
Olgunlaştırma Süresi	:	5 dk.
Kap Ömrü	:	3 saat
Kullanıma Alma Süresi	:	24 saat sonra
Derz Dolgu Süresi	:	24 saat sonra
Sıcaklık Dayanımı	:	(- 20°C) - (+ 80°C)
Uygulama Kalınlığı	:	3 - 10 mm
Kayma	:	(EN 1308) ≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	:	(EN 1346) ≥ 0,5 N/mm ² (30 dk. Sonra)
Başlangıç Yapışma	:	(EN 1348) ≥ 0,5 N/mm ² (28 gün)
Suya Daldırma Sonrası	:	(EN 1348) ≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırma Sonrası	:	(EN 1348) ≥ 0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Sonrası	:	(EN 1348) ≥ 0,5 N/mm ²

Ambalaj

25 kg Kraft torba



TS EN 12004 - C1TE sınıfının öngördüğü normlara uygundur.

C = Çimento esaslı T = Kayması Azaltılmış

1 = Normal sertleşen E = Uzatılmış Çalışma Süresi

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 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 30 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.
- Yüze 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

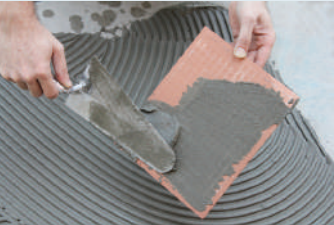
- Çimento bazlı sıva duvarlarda ve çimento bazlı şap ve beton yüzeylerde kullanılması önerilir.



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.