

CERAFIXPOWER

Granit Yapıştırma Harcı



○ Beyaz
● Gri

Tanımı

Çimento esaslı, polimer takviyeli, ilave özellikleri geliştirilmiş, yüksek performanslı, granit yapıştırıcısı.

Uygulama Alanları

- Siva, şap, brüt beton, beton gibi çimento esaslı yüzeylerde,
- İç ve dış mekanlarda,
- Banyo, mutfak ve koridor gibi yerlerde; yatay ve düşey uygulamalarda, küçük, orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramikleri, dekoratif tuğla, mermer, traverten, doğal taş, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında.
- Alışveriş merkezleri, ticari alanlar, okul, hastane gibi mekanların zeminlerinde (yoğun yaya trafiği olan mekanlar)

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)

Görünüm	:	Gri veya beyaz 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 (20 dk. Sonra)
Başlangıç Yapışma Suya	:	(EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ² (28 gün)
Daldırma Sonrası Isıyla	:	(EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ²
Yaşlandırma Sonrası	:	(EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ²
Donma Çözünme Sonrası	:	(EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ²

Ambalaj

25 kg Kraft torba

TS EN 12004 - C2T sınıfının öngördüğü normlara uygundur.

C = Çimento esaslı T = Kayma Özelliği Azaltılmış

2 = İlave özelliklerle geliştirilmiş

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 içerisinde 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 içerisinde 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.



Harç 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.
- 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 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 Yüzeyleri

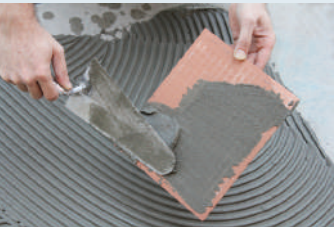
- İç mekan zemin uygulamalarında;
1.100 cm² den büyük seramik,fayans gibi malzemelerin yapıştırılmasında harç çift taraflı sürülür (karo arkasına ve zemine), granit ve porselen, doğal taş uygulamalarında ise 500 cm² yi geçen boyutlar için çift taraflı harç sürülür.
İç mekan duvar uygulamalarında 1.100 cm² den büyük fayans ,seramik boyutları için, doğal taş granit, porselen malzemelerde 150 cm² den büyükler için çift taraflı harç uygulamasında fayda vardır.



Harç 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.