

CERABOND

Granit Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, polimer takviyeli, ilave özelliklerle geliştirilmiş, yapışma mukavemeti artırılmış, yüksek performanslı, yarı esnek, granit yapıştırıcısı.

Uygulama Alanları

- Sıva, şap, brüt beton, beton gibi çimento esaslı yüzeylerde, alçı sıva, alçı blok ve alçı levha üzerine (emici yüzeyler için uygun astar kullanıldıktan sonra)
- 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) işletme, fabrika, atölye zeminlerinde
- Eski seramik üstü seramik kaplamalarda mükemmel yapışma sağlar. (Seramik yüzeyine akrilik astar çekilmesi uygulama kolaylığı açısından tavsiye edilir)

Özellikleri

- Hazırlanması ve uygulanması kolay 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 Kap	: 5 dk.
Ömrü	: 3 saat
Kullanıma Alma Süresi	: 24 saat sonra
Derz Dolgu Süresi Sıcaklık	: 24 saat sonra
Dayanımı	: (-20 °C) - (+ 80 °C)
Kayma	: (EN 1308) ≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	: (EN 1346) ≥ 0,5 N/mm ² (30 dk. Sonra)
Başlangıç Yapışma	: (EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ² (28 gün)
Suya Daldırma Sonrası	: (EN 1348) ≥ 1,0 N/mm ²
Isıyla 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 - C2TE sınıfının öngördüğü normlara uygundur.

C = Çimento esaslı 2 = İlave Özelliklerle geliştirilmiş

T = Kayma özelliği azaltılmış E = Açık bekleme süresi uzatılmış

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.
- Alçı esaslı yüzeylere uygulama yapılmadan önce yüzey uygun bir astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır. Astar yapılmış yüzey kullanım talimatında yazılı kuruma süresi dolmadan yapıştırma uygulamasına geçilmemelidir. (minimum 24 saat)
- Ahşap yonga levhalar üzerine yapılacak uygulamalarda yüzeyin uygun şekilde astarlanması gerekir. Levhalar monte edildiği yerde zamanla nem ve rutubet almaması için gerekli önlemlerin alınması gerekir.



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 CERABOND 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 bekletme süresi içerisinde (maksimum 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.
- 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

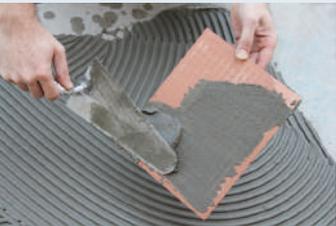
- İç mekan zemin uygulamalarında;
1.100 cm² den büyük seramik,fayans gibi malzemelerin yapıştırılmasında harç çift taraflı sürülür (karo arkasına ve zemine), Granit ve porselen, doğal taş uygulamalarında ise 500 cm² yi geçen boyutlar için çift taraflı harç sürülür.
İç Mekan Duvar uygulamalarında 1.100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



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.