

# YAPIFINE® CERAMIC

Seramik Yapıştırma Harcı - C1T



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.013/1

## Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip, kolay uygulanabilen, seramik yapıştırma harcıdır.

## Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Su emme oranı % 3'ün üzerinde olan küçük ve orta boy fayans (<33x33), seramik gibi malzemelerin yapıştırılmasında
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeylerin üzerinde kullanıma uygundur.

## Teknik Özellikler

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Görünüm  | Gri renkli toz                  |
| Kap Ömrü   | En az 3 saat                    |
| Uygulama Sıcaklığı                                 | +5°C ile +30°C arasında         |
| Servis Sıcaklığı                                   | -40°C / +80°C                   |
| Yaya Trafikine Açma Süresi                         | Duvarda 8 saat<br>Zeminde 1 gün |
| Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti                 | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>         |
| Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>         |

## Avantajlar

- Yapıştırılan kaplama malzemesinin uzun süre düzeltilmesine imkan sağlar.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti    | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Donma Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Açıkta Bekleme Süresi Çekme Yapışma Mukavemeti (20 dakika) | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Kayma  | ≤ 0,5 mm                |
| Yangına Tepki Sınıfı                                       | A1                      |

\* Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  <b>Ambalaj</b> | 25 kg'lık kraft torba |
|--|-----------------------|

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  <b>Tüketim</b> | 3-5 kg/m <sup>2</sup> toz sarfiyat |
|--|------------------------------------|

## Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

Yüzeye tam tutunmayan sıvalar, zayıf parçalar uygulama öncesinde yüzeyden temizlenmelidir.

Tamir gerektiren yüzeyler yapıştırıcı uygulamasından en az 24 saat önce uygun YAPIFINE MEND tamir harçları ile onarılmalıdır.

Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Emici yüzeylere YAPIFINE UNI PRIME ile astar uygulaması tavsiye edilir.

Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

## Karışım Hazırlığı

25 kg'lık ürün 6-6,5 litre temiz su üzerine yavaşça boşaltılır.

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.

Homojen bir karışım elde edilinceye kadar, tercihen düşük devirli bir mikser ile karıştırılır.

Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3 dakika dinlendirildikten sonra 1 - 2 dakika daha karıştırılır ve uygulamaya getirilir.

## Uygulama Şekli



Harç yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile dönecek seramiğin boyuna ve uygulamaya yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Seramiğin boyutları arttıkça çift taraflı uygulama önerilir.

Karolar 15 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

Taze harç 2,5-3 saat içerisinde tüketilmelidir. Süresi geçen harç kesinlikle kullanılmaz.

Çelik taraklı malaların seramik karo ölçülerine göre diş ölçüleri:

| Karo Ebatı                 | Önerilen Tarak Ölçüsü |
|----------------------------|-----------------------|
| < 25 cm <sup>2</sup>       | 3 mm                  |
| 25 -100 cm <sup>2</sup>    | 4 mm                  |
| 100 - 400 cm <sup>2</sup>  | 6 mm                  |
| 400 - 1600 cm <sup>2</sup> | 8 mm                  |
| > 1600 cm <sup>2</sup>     | 10 mm                 |

## Uygulama Şartları

Uygulamadan sonra en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Göz ile temas ettiğinde veya kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.