

# YAPIFINE® GRANITE

Granit Seramik Yapıştırma Harcı - C2TE



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.380/005

## Ürün Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, çimento esaslı, polimer katkılı, geliştirilmiş porselen, seramik, granit, mermer, briket vb. yapıştırma harcıdır.

## Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda duvar ve zeminde,
- Teras ve balkonlarda,
- Yüzme havuzu gibi sürekli suya maruz kalan yerlerde,
- Büyük ebatlı seramiklerin (su emme oranı %3'ün altında olan) yapıştırılmasında (<60x60cm),
- Isı farklılıklarının fazla olduğu yerlerde,
- Alışveriş merkezi, okul, hastane gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeylerin üzerinde kullanıma uygundur.

## Teknik Özellikler

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

\* 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
--	-----------------------

## 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 uygulanması 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 5 dakika dinlendirildikten sonra 1 – 2 dakika daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir.

## Uygulama Şekli

 Harç yüzeye uygulanıp kalınlığı dışı çelik mala ile döşenecek seramiğin boyuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Seramiğin boyutları arttıkça çift taraflı uygulama önerilir.

## Avantajlar

- Yapıştırılan kaplama malzemesinin uzun süre düzeltilmesine imkan sağlar.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Su geçirgenliği yoktur.
- Dış cephelerde seramik ve granit yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 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

 <b>Tüketim</b>	3 – 5 kg/m <sup>2</sup>
--	-------------------------

Karolar 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

Taze harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Süresi geçen harç kesinlikle kullanılmaz.

Çelik taraklı malaların seramik karo ölçülerine göre dış 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.