

YAPIFINE® GRANITE FLEX

Granit Seramik Yapıştırma Harcı - C2TES1



TS EN 12004
Nisan 2017



Bayındırlık Bakanlığı
Poz No:
04.013/1,
04.013/4



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 mekanlarda 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 mekanlarda,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeylerin üzerinde kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler

Görünüm	Gri ve Beyaz renkli toz	Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Kap Ömrü	3 saat	Donma Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında	Açıkta Bekleme Süresi Çekme Yapışma Mukavemeti (20 dakika)	≥ 0,5 N/mm ²
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C	Kayma	≤ 0,5 mm
Yaya Trafiğine Açma Süresi	Duvarda 8 saat Zeminde 1 gün	Enine Şekil Değişirme	≥ 2,5 mm
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²	Yangına Tepki Sınıfı	A1
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²		

* 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.

Ambalaj	25 kg'lık kraft torba
----------------	-----------------------

Tüketim	3 – 5 kg/m ²
----------------	-------------------------

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

Uygulama Şekli

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

Karolar 30 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 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 ²	3 mm
25 -100 cm ²	4 mm
100 - 400 cm ²	6 mm
400 - 1600 cm ²	8 mm
> 1600 cm ²	10 mm

Uygulama Şartları

Uygulamadan sonra en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve 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.