

YAPIFINE MEND® EPOXY 2C

Epoksi Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı



Bayındırlık
Bakanlığı
Poz No:
04.613/8E



Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, çift bileşenli ankraj, montaj ve tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

- Her tür demir filiz ekiminde, ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlağın yalıtımında,
- Dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında (EPDM, PVC, TPO, TPE)
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında kullanılır.

Teknik Özellikler

Renk	Gri
Karışım Oranı	3 / 1 (A bileşen / B bileşen)
Karışım Yoğunluğu	1,80 kg/lit ± 0,05
Karışmış Ürün Kullanım Süresi (+20°C)	40 dakika
Servis Sıcaklığı	-15 °C ile +90 °C arasında
Uygulama Kalınlığı	En az 2 mm, en çok 30 mm
Camsı Geçiş Sıcaklığı	≥ 45 °C
Klor İçeriği	≤ % 0,05

*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	A Bileşeni: 3,75 kg tenekeli kutu B Bileşeni: 1,25 kg tenekeli kutu
----------------	--

Yüzey Hazırlığı

Çimento esaslı yüzeyler (beton, şap, sva) yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, kür malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

Tamir yapılacak zemin YAPIFINE BASE EPOXY PRIME veya nemli yüzeyler için YAPIFINE BASE EPOXY PRIME H astar ile astarlanmalı ve tamir harcı uygulaması astar henüz yapışkan iken yapılmalıdır.

Metal yüzeylerdeki pas ve kir temizlenmelidir.

Su akıntısı varsa drene edilip tıkanmalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Karışım Hazırlığı

Her iki bileşen birbiri ile homojen bir karışım oluşturuncaya kadar tercihen 400 – 600 devir/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile en az 3 dakika karıştırılır.

Karıştırma esnasında malzemenin +15°C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama Şekli

Yüzeye mala veya spatula yardımı ile uygulanabilir. Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır. Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Avantajlar

- Solvent içermez.
- Uygulaması kolaydır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizdir.
- Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.

Tam Mukavemet Alma Süresi	7 gün
Eğilme Dayanımı	≥ 20 N/mm ²
Basma Dayanımı	≥ 75 N/mm ²
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Metal Yüzeye Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Sınırlandırılmış Büzülme / Genleşme	≥ 2 N/mm ²
Elastisite Modülü	> 25 Gpa
Yangına Karşı Tepki	Ds2d0

Tüketim	1 mm harç kalınlığı için; yaklaşık 1,7 kg/m ² 'dir.
----------------	---

Güvenlik Uyarıları

Uygulama alanları havalandırılmalıdır.

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

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

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

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. Dondan korunmalıdır.