



# YAPIFINE MEND® EPOXY 2C

Epoksi Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

## Ürün Tanımı

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

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                       |                               |                                     |                        |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Renk                                  | Gri                           | Tam Mukavemet Alma Süresi           | 7 gün                  |
| Karışım Oranı                         | 3 / 1 (A bileşen / B bileşen) | Eğilme Dayanımı                     | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> |
| Karışım Yoğunluğu                     | 1,80 kg/lt ± 0,05             | Basma Dayanımı                      | ≥ 75 N/mm <sup>2</sup> |
| Karışmış Ürün Kullanım Süresi (+20°C) | 40 dakika                     | Betona Yapışma Dayanımı             | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Servis Sıcaklığı                      | -15 °C ile +90 °C arasında    | Metal Yüzeye Yapışma Dayanımı       | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Uygulama Kalınlığı                    | En az 2 mm, en çok 30 mm      | Sınırlandırılmış Büzülme / Genleşme | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Camsı Geçiş Sıcaklığı                 | ≥ 45 °C                       | Elastisite Modülü                   | > 25 Gpa               |
| Klor İçeriği                          | ≤ % 0,05                      | Yangına Karşı Tepki                 | Ds2d0                  |

\* 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.

## Avantajlar

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

## 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

## Yüzey Hazırlığı

Çimento esaslı yüzeyler (beton, şap, sıva) 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.

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

## Uygulama Şartları

Ürün, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalıdır. Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.

Epoksi reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. En uygun uygulama sıcaklık aralığı +10°C ile +20°C'dir.

Karışma kesinlikle su, solvent gibi malzemeler ilave edilmemelidir.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Ambalaj

- 5 kg'lık set teneke kutu
- (A Bileşeni 3,75 kg+B Bileşeni 1,25 kg)

## Tüketim

1 mm harç kalınlığı için; yaklaşık 1,7 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## Depolama ve 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.

## 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 ettirilmemeli, 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.