

BETTOPOX MORTAR

Epoksi Reçine Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

MALZEME TANIMI

BETTOPOX MORTAR, Epoksi reçine esaslı iki bileşenli ankraj, montaj ve tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

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

AVANTAJLARI

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolay.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizdir.
- Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BETTOPOX MORTAR Bileşen A	Epoksi reçine
BETTOPOX MORTAR Bileşen B	Epoksi sertleştirici
Renk	(İki bileşen karışmış halde) Gri
Karışmış Haldeki Yoğunluk	1,70 / ± 0,05 kg/litre
Klorür İyon İçeriği	≤ % 0,05
Camsıya Geçiş Sıcaklığı	≥ 45°C
Uygulama Kalınlığı	Min. 2 mm, Max. 30 mm
Karışmış Ürün Kullanım Süresi	40 dk (20 °C)
Sıcaklık Dayanımı	-15°C +90°C
Tam Mukavemet Alma Süresi	7 gün
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	1 gün >30 N/mm ² 7 gün >60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (TS EN 196)	1 gün >17 N/mm ² 7 gün >25 N/mm ²
Yapışma Dayanımı (TS EN 1542)	7 gün
Betona	> 3 N/mm ²
Çeliğe	> 3,5 N/mm ²

CE



Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Çimento bazlı yüzeyler (beton, şap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır. Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

BETTOPOX MORTAR 2 bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. İki bileşen homojen bir karışım oluşuncaya kadar 400 - 600 devir/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.

KARIŞIM MİKTARI

BETTOPOX MORTAR Bileşen A 3,75 kg Epoksi reçine
BETTOPOX MORTAR Bileşen B 1,25 kg Epoksi sertleştirici

UYGULAMA YÖNTEMİ

BETTOPOX MORTAR, 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.

UYGULAMA ALETLERİNİN TEMİZLENMESİ

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

ÖZEL UYARILAR

BETTOPOX MORTAR, 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 +20°C dir. **BETTOPOX MORTAR** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ

5 kg'lık (A+B) set teneke.

SARFIYAT

1 mm harç kalınlığı için yaklaşık 1,7 kg/m²'dir.

RAF ÖMRÜ

Düzgün depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

DEPOLAMA


Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. 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. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.

 1020	
<small>BETTON YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. DES Sanayi Sitesi 112. Sk. D:02 Blok No:6 34776 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL 15</small>	
<small>DOP NO: 60111 EN 1504-6</small>	
<small>BETTOPOX MORTAR Epoksi Reçine Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı</small>	
Çekip Çıkarma Dayanımı	≤ 0,6 mm
Klorür İyon İçeriği	≤ %0,05
Camsıya Geçiş Sıcaklığı	≥ 45°C
Çekme Yüğü Etkisiyle Sünme	1,26 mm
Yangına Tepki	D, s1, d0
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.3'e uygun



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.