

Epoksi Reçine Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

Ürün Tanımı

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

Kullanım Yerleri

- Her türlü demir filiz ekiminde, ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlağın yalıtımında,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksam montajında ve yapıştırılmasında kullanılır.

Ambalaj Şekli

5 kg'lık (A+B) set teneke şeklindedir. A bileşeni 3,75 kg epoksi reçine ve B bileşeni 1,25 kg epoksi sertleştirici.

Kullanım Şekli ve Miktarı

BILIZO® MORTAR FIX; 1 mm harç kalınlığı için yaklaşık 1,7 kg/m² kullanılmalıdır. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

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

Teknik Veriler

Malzemenin Yapısı (A Bileşeni)	Epoksi Reçine
Malzemenin Yapısı(B Bileşeni)	Epoksi sertleştirici
Renk	Gri
Karışmış Haldeki Yoğunluk	1,7 ±0,05 kg/litre
Klörür 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)
Tam Mukavemet Alma Süresi	7 gün
Yapışma Mukavemeti (Beton üzerine)	3 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti (Çelik üzerine)	3,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti (1 gün)	30 N/mm ²
Basma Mukavemeti (7 gün)	75 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	-15°C +90°C
Eğilme Mukavemeti(1 gün)	17 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti(7 gün)	25 N/mm ²

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

Uygulama

Yüzeyin hazırlanması: Çimento bazlı yüzeyler (beton, şap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır. Metal yüzeyler pas ve künden tamamen arındırılmalıdır.

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

Karıştırma

BILIZO® MORTAR FIX uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. İki bileşen homojen bir karışım oluncaya 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.

Aletlerin temizliği: Uygulamadan sonra aletler deterjanlı sıcak su ile temizlenebilir.

Saklama Koşulları

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Düzgün depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

UYARI:

BILIZO® MORTAR FIX uygun karıştırma kabında 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. BILIZO® MORTAR FIX karışımına kesinlikle su veya başka yeni malzeme ilave edilmemelidir.

Güvenlik Bilgileri

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, İŞ ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek içecek sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için MSDS inceleyiniz.