

COSMO MORTAR

Epoksi Reçine Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

ÜRÜN TANIMI

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

KULLANIM YERLERİ

- 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.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

COSMO MORTAR; 1 mm harç kalınlığı için yaklaşık 1,7 kg/m² kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

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

AVANTAJLARI

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

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Çimento bazlı yüzeyler (beton, şap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır. Metal yüzeyler pas ve kürden tamamen arındırılmalıdır.

Uygulama: Yüzeye 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: COSMO MORTAR 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 KOŞULLARI

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

COSMO MORTAR**TEKNİK VERİLER**

Malzemenin Yapısı (A Bileşeni)	Epoksi Reçine
Malzemenin Yapısı(B Bileşeni)	Epoksi Sertleştirici
Renk	Gri
Karışmış Haldeki Yoğunluk	±0,05 kg/litre
Klorid İyon İçeriği	≤ %0,05
Cam Değişim Isısı	≥ 45°C
Uygulama Kalınlığı	Min. 2 mm, max. 30 mm
Karışmış Ürünün Kullanım Süresi	40 dk. (20°C)
Tam Mukavemet Alma Süresi	7 gün
Beton Üzerine	3 N/mm ²
Çelik Üzerine	3,5 N/mm ²
Sıkıştırma mukavemeti (1 gün)	30 N/mm ²
Sıkıştırma 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

Güvenlik Önlemleri

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 erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için MSDS inceleyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.