

EPODOL®

Epoksi Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

KULLANIM ALANI

Her türlü demir filiz ekiminde, ankraj elamanlarının yerleştirilmesinde, beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda, çatlağın yalıtımında, her türlü yapısal beton tamirinde, her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca derz ve pah bantlarının yapıştırılmasında kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLERİ

Solvent içermez.

Kullanımı ve uygulaması kolaydır.

Mekanik dayanımı yüksektir.

Su geçirimsizdir.

Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.

Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.

UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yapılacak yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Metal yüzeyler üzerindeki pas temizlenip bir antipas ile harçtan teması kesilmelidir.

HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA

EPODOL®, 2 komponent 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.

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

KARIŞIM ORANLARI

Komponent A 3,75 kg Epoksi reçine

Komponent B 1,25 kg Epoksi sertleştirici

TÜKETİM

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

TEKNİK DEĞERLER

Basınç Dayanımı, N/mm²	1 günde 30 N/mm ² , 7 günde 75 N/mm ²
Eğilme Dayanımı, N/mm²	1 günde 17 N/mm ² , 7 günde 25 N/mm ²
Bağ Dayanımı, N/mm²	Beton Üzerine: 3 N/mm ² , Çelik Üzerine: 3,5 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı (mm)	2-30
Renk	Gri
Sıcaklık Dayanımı	-15 °C/+90 °C
Karışım Yoğunluğu (kg/lt)	1,7
Karışım Kullanım Süresi (dk-20°C'de)	40
Tam Mukavemet Alma Süresi (gün)	7

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 5,00 kg'lık (A+B) set teneke olarak sevk edilir.
- Serin, kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında +5 °C ve +35 °C arasında depolanmalıdır.
- Raf ömrü düzgün depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Düşük sıcaklıklarda malzemede kıvam artışı görülebilir. Bu sebeple malzeme uygulanmadan önce oda sıcaklığında (23 ± 3 °C) 1 gün bekletilmelidir.

UYARILAR

- EPODOL[®], 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.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (su, kireç, çimento, alçı, vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- EPODOL[®], sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Direkt solumayınız. Kürlenmiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı gözle temas ettirilmemesi, teması halinde ise bol su ile yıkanması gerekir.
- Uygulama alanları havalandırılmalıdır.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 1504-3 Nisan 2008 R4 Sınıfına uygundur.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün amacının dışında kullanılması, depolama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problemlerden dolayı Entegre sorumluluk kabul etmemektedir. Entegre yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.

ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 www.entegreharc.com.tr