

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

EPODOL®**Epoksi Esaslı Tamir, Ankraj ve
Montaj Harcı****TEKNİK HARÇLAR**

Kullanım Alanları

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.

Özellikleri

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizdir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Nemli yüzeylere (Epofloor Primel NB 120 uygulanmasını takiben) mükemmel yapışır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

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 Hazırlama 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.

Karışım Oranları

Komponent A 3,75 kg Epoksi reçine
Komponent B 1,25 kg Epoksi sertleştirici

Tüketim

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

Doküman No TDS.03.05

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1



Teknik Değerler

Basınç Dayanımı, N/mm ²	1 günde 30 N/mm ² , 7 günde 75 N/mm ²
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	1 günde 17 N/mm ² , 7 günde 25 N/mm ²
Bağ Dayanımı, N/mm ²	Beton Üzerine: 3 N/mm ² , Çelik Üzerinde 3,5 N/mm ²
Klorür İyonu İçeriği	≤ % 0,05
Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme, N/mm ²	2,75
Karbonatlaşmaya Direnç, mm	4
Uygulama Kalınlığı (mm)	2-30
Renk	Bej
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
Yangına Tepki Sınıfı	E

Ambalajlama ve Saklama

- 5,0 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.

Doküman No TDS.03.05

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

EPODOL®**Epoksi Esaslı Tamir, Ankraj ve
Montaj Harcı****TEKNİK HARÇLAR**

Uyarılar

- EPODOL®, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalıdır.
- Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.
- Epoksi Reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri, malzemenin kendi sıcaklığına, ortama ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Ortam sıcaklığı (veya ürün sıcaklığı) 25 derece üstü ise reaksiyon çok hızlanacaktır. Ürünü (A ve B'yi) soğutup (23 dereceye indirip) uygulama yapılmalıdır. Diğer taraftan eğer ürün 15 dereceden daha soğuksa bu durumda reaksiyon çok yavaşlayacaktır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (su, kireç, çimento, alçı, tiner vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- A+B karışımını takiben sertleşme fazına geçmiş (ısıyı yükselmeye başlamış) ürün kullanılmaya çalışılmamalıdır.
- 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 Belgeleri



TS EN 1504-3 / Nisan 2008 / R4 Sınıfı

Doküman No TDS.03.05

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 3