

REPOX® 301

Tiksotropik Epoksi Tamir Harcı



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

REPOX® 301

Tiksotropik Epoksi Tamir Harcı

Epoksi reçine esaslı, üç bileşenli, solvent içermeyen, **tiksotropik**, hasarlı yüzeylerin tamiri amacıyla kullanılan epoksi **tamir** harcıdır.



Kullanım Alanları

- ✓ İç ve dış mekânlarda,
- ✓ Betonarme yapıların tamirinde,
- ✓ Aşınma ve darbe dayanımlı dolgu ve onarımlarda,
- ✓ Çatlak dolgusu kapatma (hareketsiz) ve köşe tamirlerinde,
- ✓ Deniz yapılarının (iskele, köprü gibi) onarım ve bakımında tamir harcı olarak,
- ✓ Vinç giriş ve ayaklarında yüksek dayanım gerektiren onarımlarda,
- ✓ Tavan, kolon ve girişlerin onarımında kullanılır.



Avantajları

- ✓ Yüksek mekanik mukavemet sağlar.
- ✓ Aşınmaya ve darbelere karşı çok dirençlidir.
- ✓ Betona ve çeliğe yüksek aderans sağlar.
- ✓ Kimyasallara dayanıklıdır. Su geçirimsizlik özelliği vardır.
- ✓ Ağır yük taşıma kapasitesi vardır.
- ✓ İsteğe bağlı olarak kendi agregası ile kıvamı ayarlanabilir.
- ✓ Büzülme yapmaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş - Renk	A Bileşeni (Reçine): Sıvı - gri B Bileşeni (Sertleştirici): Sıvı - açık sarı C Bileşeni (Özel boyutlarda agrega): Kum rengi
Ambalaj (5 kg)	A Bileşeni: 0,680 kg, B Bileşeni: 0,320 kg, C Bileşeni: 4 kg
Ambalaj (15 kg)	A Bileşeni: 2,040 kg, B Bileşeni: 0,960 kg, C Bileşeni: 12 kg
Karışım Yoğunluğu	2 ± 0,06 g/cm ³ (TS EN ISO 2811-1)
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Basınç Dayanımı	≥ 50 N/mm ² (TS EN 12190) 1 gün ≥ 85 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün
Eğilme Dayanımı	≥ 25 N/mm ² (TS EN 12190) 1 gün ≥ 30 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün
Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ² - Beton alt tabaka içerisinde kopma (TS EN 1542) 7 gün
Kap Ömrü (5 kg)	Sıcaklık Süre (TS EN ISO 9514) 10°C 120 dk 20°C 60 dk 30°C 30 dk
Tam Kürlenme Süresi	7 gün (23°C TS 4317)
Servis Sıcaklığı	-10°C ile +60°C arası



Fixa Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

BOSB Bakır ve Pirinç San. Sit. Mustafa Kurdoğlu Cd. No: 14 Beylikdüzü - İstanbul

T: 0212 690 92 92 • F: 0212 428 62 85

www.fixa.com.tr

info@fixa.com.tr

Fixa Yapı Kimyasalları

