



REPOX® 302

Akışkan Epoksi Ankraj ve
Montaj Harcı



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

REPOX® 302

Akışkan Epoksi Ankraj ve Montaj Harcı

Epoksi reçine esaslı, üç bileşenli, solvent içermeyen, **akışkan**, korozyona dayanıklı, kendiliğinden yayılan, yüksek yapışma, eğilme ve basınç dayanımlarına sahip **ankraj, montaj** ve **döküm** harcıdır.



Kullanım Alanları

- ✓ İç ve dış mekânlarda, tamir ve döküm harcı olarak,
- ✓ Betonarme ve yapı elemanlarına filiz ekiminde, ankraj elemanlarının sabitlenmesinde,
- ✓ Yataydaki geniş çatlakların onarımında, otoyol, köprü, viyadük, baraj gibi yapılarda,
- ✓ Köprü, çelik merdiven, vinç ve viyadüklerde korkulukların sabitlenmesinde,
- ✓ Civataların ve demirlerin betona, kayaya veya duvara ankrajlanmasında,
- ✓ Her türlü metal ve çelik aksamın, betonarme, metal ve çelik yüzeylere montajında ve ankrajında kullanılır.



Avantajları

- ✓ Yüksek mekanik mukavemet sağlar.
- ✓ Aşınmaya ve darbelere karşı çok dirençlidir.
- ✓ Betona ve çeliğe yüksek aderans sağlar.
- ✓ 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: 0,685 kg, B Bileşeni: 0,315 kg, C Bileşeni: 4 kg	
Ambalaj (15 kg)	A Bileşeni: 2,055 kg, B Bileşeni: 0,945 kg, C Bileşeni: 12 kg	
Karışım Yoğunluğu	1,95 ± 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 Kurlenme 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

