



REPOX® A

Solventsiz Epoksi Yüzey Astarı



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

REPOX® A

Solventsiz Epoksi Yüzey Astarı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, **solvent içermeyen**, beton ve çimento esaslı mineral yüzeyler için film oluşturma özelliğine sahip **epoksi zemin astarıdır**. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplama ve boya malzemeleri öncesinde penetrasyon ve astarlama amacıyla kullanılabilir.



Kullanım Alanları

- ✓ İç ve dış mekânlarda,
- ✓ Hastane, laboratuvar gibi hijyenik ortamlar, gıda, ilaç, boya gibi endüstriler, matbaalar, endüstriyel mutfaklar, uçak bakım hangarları, fabrikalar, ağır forklift kullanılan alanlar, arıtma tesisleri, korozyon oluşumuna sebep olan kimyasalların kullanıldığı alanlar, depolar, terminaller, alışveriş merkezleri, okullar ve katlı otoparklarda kaplama malzemeleri öncesinde astar amacı ile,
- ✓ Uygun agrega ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı olarak,
- ✓ **REPOX** epoksi esaslı zemin kaplamalarının altında,
- ✓ **POLAN** poliüretan esaslı zemin kaplamalarının altında astar olarak kullanılır.



Avantajları

- ✓ Solvent içermez. Beton yüzeyin kapiler boşluklarına derinlemesine nüfuz eder ve boşlukları doldurur, mükemmel penetrasyon ve aderans sağlar.
- ✓ Kendisinden sonra uygulanacak epoksi, poliüretan kaplama, boya ve epoksi esaslı tamir harçları öncesinde kullanılarak yapışma köprüsü görevi görür. Kimyasallara ve inorganik asitlere karşı dayanıklıdır, mekanik mukavemeti yüksektir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş - Renk	A Bileşeni (Reçine): Sıvı - şeffaf	
	B Bileşeni (Sertleştirici): Sıvı - açık sarı	
Ambalaj (7 kg)	A Bileşeni: 4,76 kg, B Bileşeni: 2,24 kg	
Ambalaj (20 kg)	A Bileşeni: 13,6 kg, B Bileşeni: 6,4 kg	
Katı Madde	Ağırlıkça %100, Hacimce %100 (EN ISO 3251)	
Karışım Yoğunluğu	1,08 ± 0,03 g/cm ³ (TS EN ISO 2811-2)	
Karışım Viskozitesi	350 ± 70 mPas (TS EN ISO 3219-2)	
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C	
Shore D Sertliği	75 ± 3 (TS EN ISO 868) 7 gün	
Basınç Dayanımı	≥ 65 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün	
Eğilme Dayanımı	≥ 35 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün	
Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ² - Beton alt tabaka içerisinde kopma (TS EN 1542) 7 gün	
	Sıcaklık	Süre (TS EN ISO 9514)
	10°C	60 dk
	20°C	30 dk
Kap Ömrü (20 kg)	30°C	20 dk
Dokunma Kuruması Süresi	6 - 7 saat (23°C TS 4317)	
Kat Kabul Süresi	12 - 24 saat (23°C TS 4317)	
Tam Kurlenme Süresi	7 gün (23°C TS 4317)	
Servis Sıcaklığı	-10°C ile +60°C	



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

