



REPOX® 520

Tekstürlü Solventsiz Epoksi Zemin Kaplama



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

REPOX® 520

Tekstürlü Solventsiz Epoksi Zemin Kaplama

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, renkli, portakal kabuğu görünümünde (tekstürlü), tiksotropik zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- ✓ İç mekânlarda, yatay uygulamalarda, kaydırmazlık gerektiren alanlarda,
- ✓ Fabrikalar, depolar ve katlı kapalı otoparklar gibi yoğun araç trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- ✓ Alışveriş merkezleri, terminaller gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- ✓ İlaç, boya, kağıt ve gıda endüstrilerinde, çamaşırhaneler, endüstriyel mutfaklar ve yemekhanelerde, sergi ve fuar alanlarında,
- ✓ Uçak bakım hangarlarında, ofis ve işyerlerinde kullanılır.

Avantajları

- ✓ Solvent içermez.
- ✓ Tekstürlü yüzeyi sayesinde kaplamaya kaymazlık özelliği verir.
- ✓ Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir.
- ✓ Pek çok kimyasala ve inorganik asitlere karşı dayanıklıdır.
- ✓ Hijyeniktir, steril koşullara uygundur.
- ✓ Derzsiz yüzey oluşturur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş - Renk	A Bileşeni (Reçine): Tiksotropik sıvı - RAL K7 renklerinde (Metalik, fosforlu renkler hariç) B Bileşeni (Sertleştirici): Sıvı - açık sarı	
Ambalaj	A Bileşeni: 21,65 kg, B Bileşeni: 3,35 kg	
Karışım Yoğunluğu	1,60 ± 0,05 g/cm ³ (TS EN ISO 2811-2)	
Karışım Viskozitesi	6.000 ± 1.200 mPas (TS EN ISO 3219-2)*	* Test sonucu RAL 7035 esas alınarak verilmiştir. Farklı renklerde viskozitede değişiklikler görülebilir.
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası	
Shore D Sertliği	70 ± 3 (TS EN ISO 868) 7 gün	
Basınç Dayanımı	≥ 35 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün	
Eğilme Dayanımı	≥ 20 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 (25 kg)	Sıcaklık	Süre (TS EN ISO 9514)
	10°C	60 dk
	20°C	30 dk
	30°C	15 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

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) Fixa Yapı Kimyasalları

