

**Tanım:**

Çimento esaslı, rötre (büzülme) yapmayan, aderansı ve mykavemeti yüksek kendiliğinden yayılan akıcı tamir harcıdır.

Kullanım Alanları:

Saha betonları, uçak ve helikopter pistlerinin tamirinde, Rögar, menhol kapaklarının yükseltilmesinde, Direklerin sabitlenmesinde, Makine yatakları altında, Prefabrike elemanların birleşimlerinde kullanılır.

Özellikleri:

Kullanılması çok kolay bir malzemedir, sadece su ilave etmek sureti ile hazır hale gelir. Çok hızlı dayanım kazanır. 1 saat sonra yükleme yapılabilir. Rötre yapmadığından her yerde kullanılabilir, yüksek akıcılık özelliği gösterir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg'lık malzeme, plastik kıvam için 3,5 lt, akıcı kıvam için 4 kg suya yavaş yavaş karıştırılarak dökülür. Verilen bu oranlar hava sıcaklığına göre değişebilir. Harç iyi bir şekilde karıştırılıp homojen hale getirilmelidir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve su miktarına göre 2 dakika içerisinde yerine yerleştirilmelidir. Malzeme reaksiyona girdikten sonra tekrar su katıp karıştırılmamalıdır.

Not:

Döküm kalınlığı bir seferde 10-50 mm arasında olmalıdır. 5 cm kalınlığındaki uygulamalarda malzemenin %30 u oranında 1 cm çaplı agregaya ilavesi yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RENK	Gri
TANE BOYUTU	0-3 mm
BÜZÜLME (RÖTRE) ORANI	0
KULLANIM SICAKLIĞI	5 C ile +35 C arası
BASINÇ DAYANIMI	550 kg/cm ² - 28 gün (TS EN 196-1)
KULLANIMA AÇMA SÜRESİ	1 saat
UYGULAMA KALINLIĞI	60 mm (maks)
UYGULAMA SÜRESİ	20 dk
AMBALAJ	25 kg lık rutubete dayanımlı torba
RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır. Kuru ortamda saklayınız

Yağlara ve asitlere karşı mukavimdir. Metal içermediğinden nemden etkilenmez. Toksik değildir. Su geçirimsizdir. Solvent, asbest ihtiva etmez. Donmaya ve çözölmeye karşı dayanıklıdır. Kimyasallara karşı dayanıklıdır.