

POLİMER TAKVİYELİ BETON ONARIM HARÇLARI

TANIM

Özel çimentolar, polimer takviyeli ve özel mineral katkıli tek bileşenli tiksotropik beton onarım harcıdır. Su ile karıştırılıp uygulanır.

KULLANIM YERLERİ

- Yapı içinde ve dışında
- Tij ve tie rod deliklerinin doldurulmasında, ARY TIJ SUPER üzerine
- Segregasyon onarımlarında ARY TIJ SUPER üzerine,
- Soğuk derz dolgularında ARY TIJ SUPER üzerine,
- Çakıl boşlukları, hava kabarcık deliklerinde dolgu olarak
- Su depolarında,
- ARY TIJ BT, brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Kırık beton prefabrik elemanların onarımında, güvenle kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Özel çimentolar, sentetik katkılar, mineral dolgular, su itici ajanlar içerir.
- **Servis Sıcaklığı:** +5°C - +25°C
- **Uygulama yapılacak zemin sıcaklığı:** -20°C - +80°C
- **Open time:** 20 dakika
- **Çalışma süresi:** 5 dakika
- **Dinlendirme süresi:** 2 saat
- **ARY TIJ uygulama kalınlığı:** En az 5 mm / En çok 20 mm
- **ARY TIJ BT uygulama kalınlığı:** En az 1 mm / En çok 5 mm
- Yüksek yapışma yeteneği (>2Mpa)
- Rötire etkileri giderilmiştir, çatlama yapmaz.
- Karbonatlaşma etkisi ortadan kaldırılmıştır.
- Demiri korozyondan korur.
- Zayıf asitlere dayanıklıdır.
- Klor etkisine dayanıklıdır.
- Su geçirmez, dona dayanıklıdır.
- Brüt beton yüzeyi ile aynı yüzeyi verir.

UYGULAMA

Kuru ve temiz yüzeylere kolayca yapışır. Aderansı artırmak için tij deliği bir murç yardımı ile dişlendirilmelidir. Yüzey çok emici ise bir miktar ıslatma yapılması uygun olur. 1 torba malzeme 6 kg su ile karıştırılarak uygulanır. Daima toz malzeme karışım suyuna ilave edilmelidir. Topaklanmalar kayboluncaya kadar karıştırma yapılır. Karıştırma tamamlandıktan sonra 5 dakika beklenir. Dinlenme süresinin sonunda tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Perdahlama yapılacaksa uygulamadan 1 - 1,5 saat sonra yapılmalıdır. Tij deliği dolguları tabanca ile yapılabilir.

SARFIYAT

1torba ARY TIJ ile 1 mm kalınlıkta 3 m²
1torba ARY TIJ BT ile 1 mm kalınlıkta 15 m² uygulama yapılabilir.

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Harcın yaygın halde kalınlığı 8 mm'yi aşmamalıdır.
- Sarf edilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.
- Açık bırakma süresini aşma noktasına gelmiş malzemeye su ilave edilerek kullanmak malzemeyi bozar.
- Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 24 saat süre ile yağış, don ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.
- Uygulanan malzemenin son mukavemetine ulaşması 23°C'de 15 gündür. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzar.