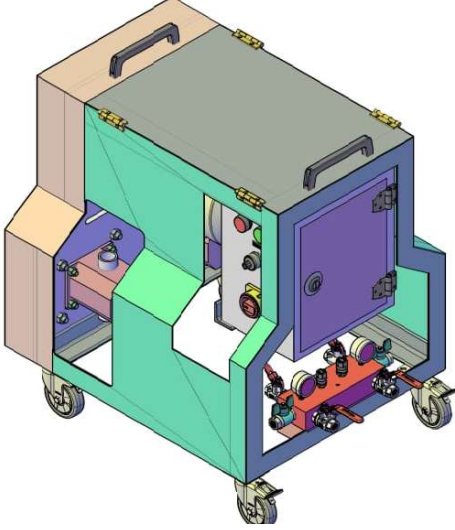


Beton Yapıştırma ve Zemin Stabilizasyon Reçinesi

✓ Türkçe Teknik Döküman

TANIMI

Çift bileşenli polyuera ve silikat bazlı zemin stabilizasyonu, beton yapıştırma kaya yapıştırma ve onarım güçlendirme işleri için geliştirilmiş olan yüksek yapışma ve basınç dayanımlı enjeksiyon reçinesidir. Düşük viskozitelidir uygulama esnasında kısa sürede kuruyarak işin sonlanmasını sağlamaktadır.



UYGULAMA

23° C'de % 50 bağıl nem yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemdeki değişikliklerden etkilenecektir. Ürün 100-100 oranında karşım yapılarak enjeksiyon yapılmalıdır. Kullanım çift komponentli (PUR 540 Enjeksiyon Makinesi) pompa ile yapılmalıdır. Uygulama beton çatlaklarına paralel olarak açılı enjeksiyon paketerleri ile yapılmalıdır. Enjeksiyon makinesi ortalama 200 bar olmalıdır. Enjeksiyon nozullarında statik karıştırıcı olmalıdır. Enjekte edilen reçine beton içerisinde kapiler boşlukları doldurur ve 10-15 dakika içerisinde kuruması başlar. Böylelikle çatlaklardan enjekte edilen kimyasallar tekrar akma yapmadan zayıf önlenmiş olur.

KULLANIM ALANLARI

- Otopark zeminlerin tamiratları
- Kayaç ve kayaların bir birine yapıştırılması
- Brüt betonların çatlakları
- Gevşek zeminlerin stabilizasyonu
- Beton altı gevşek zeminlerin güçlendirilmesi
- Kolon ve giriş çatlak onarımları
- Temel beton çatlakların onarımı
- Fabrika zeminlerinin onarımı
- Hangar zeminlerinin çatlak tamiratları
- Betonların yapıştırılması ve sabitlenmesi
- Beton çatlakların enjeksiyon işlemi olarak
- İki betonun sabitlenmesi ve boşluk doldurulmasında

AVANTAJLARI:

- Düşük vizkozitelidir.
- Nemli beton ve zeminlerde uygulanabilir.
- Sıcaklık oranları -1 derece altında olmamalıdır.
- Reçine Rötresiz kür alır.
- Mükemmel yapışma ve mukavemete sahiptir.
- Kırılgan değildir.
- 1-1 oranlı enjeksiyon makinesi ve pompalarla enjekte edilebilir.
- Yüksek basınçlı (max. 200-300 bar) pompalarla enjekte edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	A Reçine	B Sertleştirici	Norm
Renk	Berrak Şeffaf	Koyu kahverengi	
Katılık	100 %	100 %	TS EN ISO 3251
Viskozite 25 °C'de	2.0 mPas	2.50 mPas	TS 6126 EN ISO 2555
Bağlayıcı Madde	Epoksi	Epoksi	
Yoğunluk 25 °C'de	1.05± %10 mPas	1.15 ± %10 mPas	TS EN ISO 2811-1
Genleşme 25°C' de	% 0		
Karışım Oranları	1/1		
İlk Kuruma 25°C' de	10-20 dk		
Tam Kuruma 25°C' de	24 Saat		
Betona Yapışma 25°C' de	3,6 N/mm2		DIN 53504
Basınç Dayanımı 25°C' de	36 N/mm2		DIN 53504
Kürlenmiş Durumda / Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir		
Kürlenmiş Durumda / İçme Suyu İle Temas	WRC uygun		
Sertlik Shore A / 25 Gün Sonra	98 ± 2		TS ISO 7619-1

AMBALAJ

A bileşeni + B bileşeni = 51 kg

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü 2 yıldır.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Enjeksiyon esnasındaki kısa süreli molalarda statik mikserli nozuldan tek başına A komponentini pompalayınız.

Enjeksiyonu tamamladıktan sonra pompa ve enjeksiyon hattından su muhteva etmeyen uygun bir temizleyici malzeme veya yağ pompalayınız.

NOT: Ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Uygulama şartlarına göre ürün değerleri değişkenlik gösterebilmektedir.

Ürün alımı öncesi mutlaka MSDS bilgilerini okuyunuz.