

TANIMI

Çift bileşenli 1-1 karışımli özel enjeksiyon makineleri ile uygulanabilen thix özellikli, anında priz alabilen, nervürlü demir ve dişli ankraj çubuklarının betonlara sabitlenmesi amacıyla geliştirilmiş epoksi ve silikat bazlı yüksek yapışma değerlerine sahip kimyasal dübel reçinesidir.

UYGULAMA

23° C'de % 50 bağıl nem yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemdeki değişikliklerden etkilenecektir. Ürün 100-100 oranında karışım yapılarak enjeksiyon yapılmalıdır. Kullanım çift komponentli (PUR 540 Enjeksiyon Makinesi) pompa ile yapılmalıdır. Uygulama delikleri önceden hava ile temizlenmeli ardından enjeksiyon makinesi mikserinden yeterli miktarda kimyasal enjekte edilmelidir. Daha sonra ankraj çubukları sürülerek kurumaya bırakılmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Makine platformlarının betonlara sabitlenmesinde
- Betonların betonlara sabitlenmesinde
- Sismik hareketli bölgelerin yapıştırılmasında
- Çelik konstrüksiyonların betonlara sabitlenmesinde
- Kolon ve kiriş betonların sabitlenmesinde
- Berde petonlara bağlantıların yapılmasında
- Cephe betonları veya çeliklerin sabitlenmesinde

AVANTAJLARI:

- Düşük vizkozitelidir.
- Nemli beton ve zeminlerde uygulanabilir.
- Sıcaklık oranları -1 derece altında olmamalıdır.
- Reçine Rötresiz kür alır.
- Mükemmel yapışma ve mukavemete sahiptir.
- Kırılğan değildir.
- 1-1 oranlı enjeksiyon makinesi ve pompalarla enjekte edilebilir.
- Yerinde imalat olduğu için maliyet düşük olmaktadır.

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.

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 Silikat	Epoksi Silikat	
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		
Eğilme Dayanımı 25°C' de	46 N/mm2		DIN 53504
Elastise Modülü 25°C' de	6,6 N/mm2		DIN 53504
Betona Yapışma 25°C' de	450 Bar / Max.		DIN 53504
Basınç Dayanımı 25°C' de	85 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.

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.