

TANIMI

Solventsiz, poliüretan bazlı enjeksiyon lifting reçinesidir. Hızlı reaksiyon gösteren bu ürün, stabilizasyon işlerinde, boşluk dolumlarında, yapısal onarımlarda, beton altı sabitlemelerde kullanılır.

UYGULAMA

PUR lifting Poliüretan iki bileşenden oluşur, 1: 1 hacim oranında çift bileşenli bir yüksek basınçlı pompa ile enjekte edilir, daha sonra mix chamber nozul ile statik bir karıştırıcı ile beton altına veya toprağa ve yol yüzeyinin altına enjeksiyon deliği pakeler vasıtasıyla veya enjeksiyon borusu aracılığıyla beton altına enjekte edilerek yaklaşık 1dk içerisinde reaksiyon süresini tamamlayarak genleşir, şişen poliüretan beton altında gevşek yapıyı sıkılaştırır. Ayrıca her türlü yapısal boşlukların dolumunu yaparak güçlenmesini sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Saha betonların kaldırılmasında
- Otoyolların zeminlerinin sabitlenmesi ve onarımlarında
- Köprü viyadüklerin stabilizasyonunda
- Tren hatlarının zeminlerinin yükseltilmesinde
- Fabrika zemin betonlarının sabitlenmesinde
- Hangar ve garaj zeminlerinin sabitlenmesinde
- Çökmüş prefabrik yapıların düzeltilmesinde
- Villa tipi yapıların onarım ve düzeltilmesinde
- Radye temellerin sabitlenmesinde
- Makine platformları ve zeminlerinin düzeltilmesinde
- Toprak stabilizasyonları

AVANTAJLARI

- Yüksek basınç değerlerine sahiptir.
- Düşük vizkozitelidir.
- Açık hücreli değildir.
- Sabitleme ve onarımlarda yüksek performanslıdır.
- Hızlı ve pratik çözüm sağlar.
- Anında genleşmesi sayesinde hızlı sonuç verir.
- Sağlığa zararlı değildir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- UV'ye maruz kalmadığı sürece dayanım ömrü artmaktadır.
- Mükemmel yapışma ve mukavemete sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	A Kompenant (Poly)	B Kompenant (İzo)	Norm
Renk	Şeffaf	Kahverengi	
Özgül Ağırlığı Yoğunluk 25 °C'de	1,12 kg / dm ³	1,23 kg / dm ³	TS EN ISO 2811-1
Viskozite 25 °C'de	180-220 mPas	220-250 mPas	TS EN ISO 2555
Parlama Noktası (25°C)	> 140		TS EN ISO 2719
Kürlenmiş Durumda / Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok		
Kürlenmiş Durumda / Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir		
Jelleşme Zamanı	15-30 sn		
Tam Kurumu Zamanı	12-24 saat		
Kürlenmiş Durumda / Basınç Dayanımı	6,6 MPa		ASTM D1621
Kürlenmiş Durumda / Gerilme Direnci	3.4 Mpa		ASTM D1623
Genleşme Faktörü	1 / 5		
UV Dayanım	Dayanımsız		
Karışım Oranları	1-1 hacimce		

AMBALAJ

A Bileşen Kompenant Poly: 230 kg

B Bileşen Reçine İzo: 250 kg

C Bileşen Katalizör: 2 kg

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

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü 2 yıldır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun.

Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvıdan arındırılmalıdır.