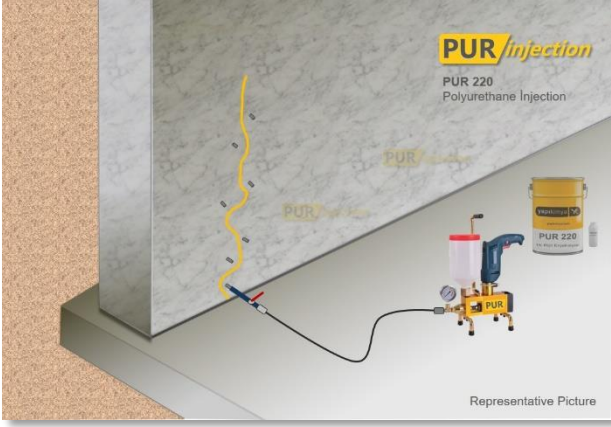


Kendinden Katalizörlü Poliüretan Enjeksiyon Çatlak Su İzolasyon Dolgusu

TANIMI

PUR 210 Yarı Rijit Poliüretan Enjeksiyon, negatif su izolasyonu amacıyla geliştirilmiş yüksek mukavemetli reçinedir. Koyu kahverengi, yanıcı olmayan, likit halde bir reçinedir. Poliüretan reçine su ile temas ettiği anda, genişip hızlı kür alır bu sayede etkili şekilde suyu durdurur. Genelde dış etkenlerden etkilenmeyen, kapalı hücreli, rijit köpük halini alır.



UYGULAMA

Uygulama beton duvarlara su kaçakları kılcal çatlaklarının tespit edilerek 45 derecelik açılarla enjeksiyon paker (enjektör) çakılmalıdır. Delikler arasındaki mesafe, mevcut olan duruma göre 15 ila 90 cm. olabilir. Çakılan pakere hazırlanan enjeksiyon makinesi ile ürünler ilk etap da düşük devirde enjekte edilir. Uygulamaya başlamadan önce, ürünü tanımak için teknik bilgi ve sağlık/güvenlik föylerini okuyunuz. Daima, katalizörü kullanmadan önce çalkalayınız. Enjeksiyon işlemi bittikten sonra makine ekipmanları temizleyiniz.

KULLANIM ALANLARI

- Yüksek basınçlı veya yüksek akımlı, tazyikli su akımlarına karşı.
- Harekete maruz kalmayan bölgelerin, geniş çaplı boşlukların, örneğin; kaya çatlakları, kırılma defoları, dolgu tabakaları, derzler çatlaklar ve segregasyonlu betonarmede.
- Çimento veya mikro çimento ile kombinasyon dolgu enjeksiyonunda.
- Çiroz deliklerinin ıslak veya kuru ortamda, dolgu işlerinde.
- Toprak stabilizasyonu ve dolgudaki ankraj işlerinde.
- Toprak stabilizasyonu ve dolgudaki ankrajlama işlerinde.
- Yüksek dozda su akıntılarının var olduğu durumlarda, gözenekli betonarme arkasını perde enjeksiyon işlerinde.
- Tünellerde ve yer altı madenlerinde.

AVANTAJLARI

- PUR 210 yüksek mukavemetli sızdırmazlık sağlar.
- En iyi hücreli yapısı sayesinde en iyi mekanik özellikler sağlar.
- Ftalat içermeyen reçineler sayesinde REACH uyumludur.
- Uygulama hızı belirlenerek istenilen verimlik sağlanır.
- Su ile temas etmesi sonucu çatlak içerisinde sızdırmazlığı etkili şekilde durdurur.
- Yanıcı değildir.
- Uçucu organik bileşikleri içermez.
- Kürlenlenmiş poliüretan reçine çoğu organik çözücülere, hafif asitlere, alkalilere ve mikroorganizmalara karşı dayanıklıdır.

Kendinden Katalizörlü Poliüretan Enjeksiyon Çatlak Su İzolasyon Dolgusu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	PUR 220 Reçine	Norm
Renk	Kavrenge	
Katılık	100 %	TS EN ISO 3251
Viskozite 25 °C'de	200 mPas	TS EN ISO 3219
Bağlayıcı Madde	Poliüretan	
Yoğunluk	1.100kg / dm ³	TS EN ISO 2811
Genleşme 25°C' de	% 35	
Parlama Noktası (°C)	> 140	TS EN ISO 2719
Jelleşme Başlangıcı	Su karşımı ile 5 dk	
Kürlenmiş Durumda / Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok	
Kürlenmiş Durumda / Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir	
Kürlenmiş Durumda / İçme Suyu İle Temas	WRC uygun	
Kürlenmiş Durumda / Basınç Dayanımı	0,30 MPa	TS EN 12190
Kürlenmiş Durumda / Eğilme Dayanımı	0,15 MPa	TS EN 12190
Kürlenmiş Durumda / Serbest Genleşme	% 1750	

AMBALAJ

Reçine: 20 kg

Reçine: 10 kg

Reçine: 5 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.