

TANIMI

Poliüretan Enjeksiyon su izolasyon ürünü, Pur Enjeksiyon, koyu kahverengi, yanıcı olmayan, likit haldedir. Su ile temas ettiği anda, genişip hızlı kür alır. Genelde dış etkenlerden etkilenmeyen, kapalı hücreli, flex ve rijit çeşitleriyle köpük halini alır.

**UYGULAMA**

Uygulama beton duvarlara su kaçakları kılcal çatlaklarının tespit edilerek 45 derecelik açılarla enjeksiyon paker (enjektör) çakılmalıdır. Delikler arasındaki mesafe, mevcut duruma göre 15 ila 90 cm. olabilir. Çakılan pakelere 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,



KODU: PUR-220 (Poliüretan Enjeksiyon Çatlık Su İzolasyon Dolgusu)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Sarımtırak
Katılık	100 %
Viskozite 25 °C'de	200 mPas
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	1.100kg / dm ³
Karışım Oranı	20/1 kg ağırlıkça
Uygulama Süreci	-2C/ +25C ısısında 1 saat
Tam Şişme	Su karışımı ile 30 dk
Jelleşme Başlangıcı	Su karışımı ile 5 dk
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok
Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir.
Çekme Dayanımı	140 psi
Genleşme	% 220
İçme Suyu İle Temas	WRC uygun

AMBALAJ

A bileşeni + B bileşeni = 25 kg set
Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de
depolama yapılmalıdır.
Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.
Raf ömrü 2 yıldır.

