

PUR IN 24

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli Beton Enjeksiyon Sistemi

Tanım

PUR IN 24, poliüretan esaslı, iki bileşenli, su ile reaksiyona girerek şişen ve hacmini 10 – 15 kat arttıran enjeksiyon sistemidir.

Kullanım Alanları

- Tünel, köprü, perde beton ve benzeri yapıların duvar veya zemin betonunda oluşmuş boşluk ve çatlaklardaki su sızıntılarının durdurulmasında,
- Soğuk derzlerin yalıtımında,
- Su depolarında ve yüzme havuzlarında,
- Bodrumların içten yalıtımında kullanılır.

Avantajları

- Uygulandığı yüzeydeki su sızıntılarını durdurur, iyi bir su izolasyonu sağlar.
- Hacmini kaybetmeden uygulandığı yüzey çatlağını doldurur.
- Rutubetli betona dahi güvenle uygulanabilir.
- Negatif yönden gelen suya karşı bariyer oluşturur.

Teknik Bilgiler

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| İçerik | Poliüretan |
| Renk | Kahve rengi / Sarımsı |
| Karışım Yoğunluğu | 1,1 – 1,16 g/cm ³ |
| Karışım | 20 kg A bileşeni : 2 kg B bileşeni |
| Parlama Noktası | >100°C |
| Uygulama Sıcaklığı | +10°C ile +30°C arası |
| Kuruma süresi | |
| <i>Dokunma Kuruması</i> | 20-30 dakika |
| <i>Tam Kurlenme</i> | 7 gün |
| <i>Köpüklenme</i> | 15 saniye |
| GTIP No | 3208.90.91.00.23 |

PUR IN 24

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli Beton Enjeksiyon Sistemi

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulamadan önce, Paker enjeksiyon dübelleri, çatlağa 45° açı ile yerleştirilir Dübel aralıkları 15 - 20 cm aralığında olabilir.

Uygulama

A ve B bileşenleri ayrı olarak kendi kapları içinde düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Daha sonra B bileşeni, A bileşeni üzerine yavaşça eklenerek 3-4 dakika boyunca düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. **PUR IN 24**, düşük basınçla mekanik pompa yardımıyla enjekte edilir. Düşük viskoziteli sıvı karışım uygulandığı yerde kimyasal reaksiyon ile hızlı bir şekilde genişleyerek katı köpük haline gelir. Reaksiyon süresi 45 sn.dir.

Sarfiyat

Kullanım yerine göre değişkenlik gösterir.

Ambalaj

A bileşeni: 20 kg + B bileşeni: 2 kg = 22 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +15°C ile +25°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

PUR IN 24

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli Beton Enjeksiyon Sistemi

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanalar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.