

T 704 / 1208

KÖSTER® IN 7

Çatlakların izolasyonu için poliüretan enjeksiyon köpük reçinesi (elastik)

- WZ "KB Pur" ges. gesch. Deutsches Patentamt , 395 06 701

Genel Bilgi:

Poliüretan esaslı, su ile reaksiyona giren, iki bileşenli, solvent içermeyen enjeksiyon reçinesidir.

Su ile reaksiyonu sonucunda hacimsel olarak 30 kata kadar genişerek suyun akışını durduran elastik bir köpük oluşturur.

Kapalı ve ince gözenekli bir yapıda olan bu yalıtım köpüğü ıslak ve su taşıyan çatlakların su yalıtımında kullanılır.

Solvent içermez ve hidrolize olmaz.

Kullanım Alanları:

- Su taşıyan çatlakların yalıtımında
- Hareketli çatlakların yalıtımında
- Soğuk derzlerin yalıtımında
- Su depolarında ve yüzme havuzlarında
- Tünel ve yer altı depolarında
- Bodrumların içten yalıtımında kullanılır.

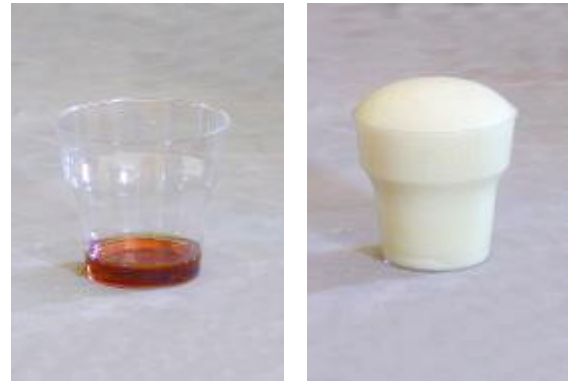
Beton, taş ve dolu tuğla gibi yapı elemanlarında kullanıma uygundur.

Teknik Veriler:

Hacim artışı	max. 30 kat
Renk	kahverengi
Viskozite (karışım > +25°C'de)	300 mPa.s
Yoğunluk (karışım)	1,1 gr / cm ³
Yoğunluk (reaksiyon sonunda)	0,1 gr / cm ³
Katı madde oranı	% 100

Reaksiyon başlama süresi su ile temas ettikten sonra takriben 30 saniyedir, şişme süresi takriben 60 saniyedir. Oluşan köpüğün takriben 120 saniye sonunda yapışkanlığını sona erer.

Karışım oranı	10 : 1 – A : B (ağırlıkça)
Karışım oranı	12 : 1 – A : B (hacimce)



Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulamadan önce, KÖSTER Superpacker enjeksiyon dübelleri, çatlağa 45° açı ile yerleştirilir. Dübel aralıkları uygulama alanındaki koşullar ile bağlantılıdır ve değişkenlik gösterebilmektedir, ortalama bir değer olarak 15-20cm dübel aralığı tercih edilebilir.

Uygulama koşullarına bağlı olarak çatlağın ön tarafı açık bırakılabilir veya gerekirse KÖSTER Wasserstop ile uygulamadan önce sızdırmaz şekilde kapatılabilir.

Karışımın Hazırlanması:

A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı (400 d/d altında) ve karıştırıcı uç yardımı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır.

Karışım yavaşça karıştırılması ve nemli havanın karışıma sürüklenerek reaksiyonun, su ile temas etmeden önce, başlamamasına dikkat edilmelidir.

Hazırlanan karışım bekletilmeden uygulanmalıdır. Sadece yeterli miktarda karışım hazırlayınız.

