

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.

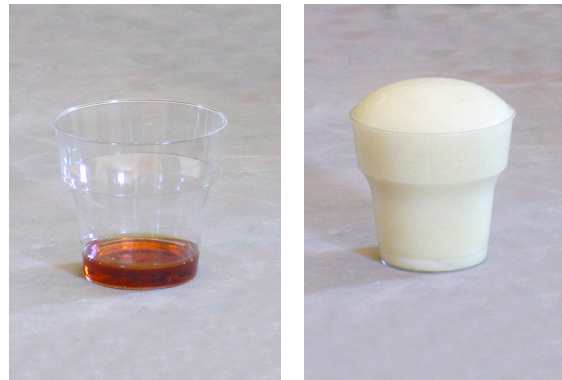
Beton, taş ve dolu tuğla gibi yapı elemanlarında kullanıma uygundur.

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, başlamasına dikkat edilmelidir.

Hazırlanan karışım bekletilmeden uygulanmalıdır. Sadece yeterli miktarda karışım hazırlayınız.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1208

KÖSTER IN 7 Uygulanması:

Uygulama KÖSTER 1K-Injektionspumpe (elektrik motorlu enjeksiyon makinesi) veya KÖSTER Manuel Enjeksiyon Presi ile yapılabilir. Enjeksiyon işlemi aşağıdan yukarı doğru ve bir sonraki dübele reçine ulaşana kadar yapılır. Reçinenin kılcal çatlaklara dahi tam olarak nüfuz etmesine dikkat edilmeli ve uygulama tecrübeli bir uygulamacı tarafından yapılmalıdır.

Sarfiyat:

Her litre boşluk için takriben 0,1 kg karışım

Ambalaj:

KÖSTER IN 7 5,5 kg SET

KÖSTER IN 7 27,5 kg SET



+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. Poliüretan esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalıdır. Belirtilen karışım oranı dışında karışım yapılmamalıdır.

Depolama:

Kuru ortamda ve +15°C sıcaklıkta, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, buharını teneffüs etmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.



KÖSTER Manuel Enjeksiyon Presi

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra uygun bir poliüretan çözücüsü ile.



KÖSTER Superpacker Enjeksiyon Dübeli

Dikkat Edilecek Hususlar:

Yasal Notlar: Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. KÖSTER firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya KÖSTER çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının KÖSTER çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması KÖSTER firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KÖSTER, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KÖSTER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlememesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece KÖSTER ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılabilir.