

KÖSTER® KB-Pur IN 2

Çatlakların kalıcı yalıtımı için, elastik poliüretan enjeksiyon ürünü

- **WZ "KB Pur"** ges. gesch. Deutsches Patentamt , 395 06 701
- **Official Test Certificate**, Hygiene-Institut, Gelsenkirchen – "Kaltwassertest" gross und kleinflächige Dichtungen

Genel Bilgi :

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen çatlak enjeksiyon ürünüdür.

Beton ve dolu tuğla yapılarda görülen hareketli çatlakların yalıtılmasında ve güçlendirilmesinde kullanılır.

Özellikle vibrasyon görülen yapılarda (örneğin; makine daireleri, jeneratör ve pompa odaları gibi) kullanıma uygundur.

Epoksi esaslı enjeksiyon reçinelerinin aksine nemli çatlakların tamiratında kullanıma uygundur.

Su taşıyan çatlakların yalıtımında KÖSTER KB-PUR IN 1 ile beraber kullanılır.

Metal, taş, sıva ve beton yüzeylere kuvvetle yapışır.

Kullanım Alanları :

- Beton ve dolu tuğla yapılarda görülen hareketli çatlakların yalıtımında kullanılır
- Su taşıyan çatlakların yalıtımında KÖSTER KB-Pur IN 1 ile beraber kullanılır.

Teknik Veriler :

Görüntü	SIVI
Renk	kahverengi
Viskozite	130 - 200 mPa.s (+ 23 °C'de)
Yoğunluk	1,1 gr / cm ³
Kap ömrü	takr. 30 dakika (+ 20 °C / 1 lt)
Reaksiyon süresi	takr. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	min. + 5 °C

Karışım oranı 2 : 1 – A : B (ağırlıkça)

Kopma uzaması % 10

Shore A sertliği takr. 60

Alev alma noktası 145 – 170 °C

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulamadan önce, KÖSTER Superpacker enjeksiyon dübelleri, çatlağa 45° açı ile yerleştirilir.

Uygulama koşullarına bağlı olarak çatlağın ön tarafı açık bırakılabilir veya gerekirse KÖSTER Wasserstop (veya uygun bir harç – macun) 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.

KÖSTER KB-Pur IN 2 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.

Aletlerin Temizliđi :

Uygulamadan hemen sonra uygun bir poliüretan çözücüsü ile.

Dikkat edilecek hususlar :

- +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.

Ambalaj :

KÖSTER KB Pur IN 2 8 kg SET

A bileşeni 5,0 kg

B bileşeni 3,0 kg

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (10-20 °C sıcaklıkta), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

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. Boş ambalajları ateşe atmayınız.