

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaInject®-107 DE

(formerly TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Kalıcı su yalıtımı için poliüretan esaslı 1 bileşenli enjeksiyon reçnesi.

AÇIKLAMA

SikaInject® 107 DE, EN 1504-5 standardına göre kalıcı (permanent) sünek (ductile – esnek davranışlı) su yalıtımı için kullanılan, poliüretan (PU) esaslı tek bileşenli bir enjeksiyon reçnesidir.

KULLANIM

SikaInject®-107 DE sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Akan suyun durdurulması, çatlakların, derzlerin ve peteklerin doldurulması.
- Duvarlar, betonarme yapılar, inşaat mühendisliği yapıları ve tünellerde enjeksiyon.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Enjeksiyon bölgesinde bulunan suyla tepkimeye girerek güçlü köpük oluşturur.
- Ortaya çıkan köpük kapalı hücreli, oldukça esnek ve yırtılmaya son derece dayanıklıdır.
- Kalıcı olarak elastiktir; sınırlı hareketi absorbe edebilir.
- 1-C pompalarla (pnömatik, elektrikli, manuel) enjekte edilebilir.

ONAYLAR / STANDARTLAR

Çatlakların, boşlukların ve aralıkların sünek doldurulması için beton enjeksiyonu (D) EN 1504-5:2004'e göre.

Performans beyanı GER0513/04, CE işareti.

İçme suyuna göre elüatların test edilmesi (V-202304-4)

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	21 kg veya 10 kg Paketleme varyasyonları için güncel fiyat listesine bakın.
Renk	şeffaf kırmızımsı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru ortamda, +15 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıkta muhafaza edilmelidir.
Yoğunluk	~1.1 kg/l (23° C, ISO 2811-1)
Vizkosite	~300 mPas (23°C, ISO 2555)
Süreklilik	Su ile tepkimeye giren poliüretan reçne, likit

UYGULAMA BİLGİSİ

Reaction time

Sikalnject-107		
Genleşme Başlangıcı	~20 s	ASTM D7487
Genleşme Bitişi	~120 s	ASTM D7487
Genleşme Faktörü	~30x	ASTM C1643
Köpük Yoğunluğu	~38 kg/m3	DIN EN 845
23° C'de %5 su ile değerler		

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafına (atık olarak uzaklaştırılması) ilişkin bilgi ve tavsiyeler için kullanıcılar; fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik ile ilgili verileri içeren en güncel Güvenlik Bilgi Formlarına (SDS) başvurmalıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

NOTES ON INSTALLATION

Kuru alanlarda uygulama için temiz su ile önceden enjeksiyon yapın (ayrı pompalama ekipmanı)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Çatlakların, derzlerin ve boşlukların yüzeyleri temiz olmalı, gevşek parçacıklardan, tozdan, yağdan ve diğer bağ kırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Herhangi bir kir, basınçlı hava ile üflenerek çıkarılmalıdır.

UYGULAMA

Uygun durumlarda, ilgili yöntem beyanı, uygulama kılavuzu ve kurulum veya çalışma talimatları gibi daha fazla belgeye başvurulmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Pompa temizliği için SikaInject® Cleaner C1 veya SikaInject® CL2 kullanın (kürlenmemiş reçine). Kürlenmiş malzeme yalnızca mekanik olarak temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalnject®-107 DE

Mart 2026, Versiyon 01.02

020707010010000066