

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaInject®-104

Eski adı TPH.® PUR-O-STOP HF / hızlı tepkimeli, sert poliüretan 2K köpük reçinesi

AÇIKLAMA

hızlı tepkimeli poliüretan köpük reçinesi; sert, hafif köpüren, su geçirmez ve ısı yalıtımlı

KULLANIM

SikaInject®-104 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- bina inşaatı, inşaat mühendisliği, tünel açma ve madencilik yapılarında sırasıyla boşlukların stabilizasyon için doldurulması
- büyük derzlerin doldurulması ve aynı zamanda kuru ve ıslak çakıl agrega yataklarının stabilizasyonu
- örneğin boru kanalları veya kablo kanalları gibi penetrasyonların kapatılması
- çatlaklarda, inşaat derzlerinde veya prefabrik beton elemanlar aracılığıyla su akışının durdurulması

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- hızlı köpük gelişimi
- ısı yalıtım özelliği

ONAYLAR / STANDARTLAR

Ters akış yönünde sızıntı davranışının incelenmesi (DIBt Kılavuzuna, yeraltı suyuna atıfta bulunularak) MFPA Leipzig

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	A bileşeni: 19 kg B bileşeni: 22 kg Talep üzerine daha büyük ambalaj Ambalaj varyasyonları için güncel fiyat listesine bakın
Renk	A bileşeni: renksiz, sıvı B bileşeni: kahverengi, sıvı
Raf Ömrü	Orijinal kapalı ambalajında 12 ay
Depolama Koşulları	kuru, 15-25°C arası, ısıdan, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır
Yoğunluk	A bileşeni: ~ 1.05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) B bileşeni: ~ 1.23 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Vizkosite	A Bileşeni: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555) B Bileşeni: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555)

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	~ 2.0 N/mm ² (DIN EN 12190)
Genleşme	13-15 kat (ASTM C1643) Malzemelerin köpürme kabiliyeti, temas ettiği su miktarına bağlıdır

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	1:1 hacimce
Yüzey Sıcaklığı	5 °C - 40 °C
Reaction time	~20 s başlangıç (ASTM D7487) ~45 s bitiş (ASTM D7487)

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheets (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

UYGULAMA TALİMATLARI

KARIŞTIRMA

Her iki bileşeni de doğrudan orijinal ambalajından pompalayın. 2 bileşenli bir enjeksiyon pompası kullanın ve statik bir karıştırıcıda homojen bir şekilde karıştırın.

Pakerler veya iğneler aracılığıyla enjeksiyon.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

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

SikaInject®-104

Ocak 2025, Versiyon 01.01
020707010010000070