

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaInject®-210 DE

Hızlı reaksiyona giren, yapısal poliüretan enjeksiyon reçnesi, su yalıtımı ve stabilizasyon için Önceki adı TPH.® PUR-O-STOP FS-F

AÇIKLAMA

SikaInject®-210 DE, kısa ayarlanabilir reaksiyon süresine ve yüksek son mukavemete sahip sert bir poliüretan enjeksiyon reçnesidir. (Eski adıyla TPH.® PUR-O-STOP FS-F)

KULLANIM

SikaInject®-210 DE sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

SikaInject®-210 DE, su taşıyan kaya, zemin veya kumun stabilizasyonu ve katılaştırılması için ve ayrıca beton veya tuğladan yapılmış tüneller, şaftlar, barajlar ve diğer yapılarda su baskınlarını durdurmak için kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

SikaInject®-210 DE modüler bir sistemdir. Örneğin soğuk suda inşaat çalışmaları sırasında su durdurma uygulamaları için veya beklenmeyen yüksek su akışı için hızlandırıcı veya tiksotropik madde eklenebilir.

- su taşıyan yapılara iyi nüfuz eder
- hidrofobik reçine çatlaklardan suyu iter
- sadece su-reçine arayüzünde sert köpük
- ürün kürlenerek kompakt bir reçine gövdesi oluşturur
- yüksek mekanik değerler

ÇEVRESEL BİLGİLER

Çevresel Ürün Beyanı (EPD):
EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

ONAYLAR / STANDARTLAR

Groundwater-Test PB 5.1/12-207 (MFPA Leipzig)

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	A bileşeni 20 kg B bileşeni 24 kg IBC talep üzerine Ambalaj varyasyonları için güncel fiyat listesine bakın.
Renk	A bileşeni: şeffaf sarımsı, likit B bileşeni: kahverengi, likit
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 24 ay
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru ortamda, +5 °C ile +35 °C arasında muhafaza edilmelidir.
Yoğunluk	A Bileşeni ~1.03 kg/l (23°C, ISO 2811-1) B Bileşeni ~1.23 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Vizkosite	A Bileşeni : ~150 mPas (23°C, ISO 2555) B Bileşeni : ~100 mPas (23°C, ISO 2555)

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	~ 74 N/mm ² (DIN EN 12390-3)
Çekme Dayanımı	~ 29 N/mm ² (DIN EN 12390-5)

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	1:1 hacimce
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.
Pota Ömrü	~ 45 s (ASTM D4787)
Kürlenme Süresi	~ 10 dk

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

KARIŞTIRMA

Her iki bileşen de doğrudan orijinal ambalajından teslim edilir. 2 bileşenli bir enjeksiyon pompası kullanın ve statik bir karıştırıcıda homojen bir şekilde karıştırın. Enjeksiyon, pakerler veya enjeksiyon iğneleri aracılığıyla yapılır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Suyla temas ettiğinde reçine köpürmeye başlar; bu, sonraki reçinenin köpürmesini önler ve kompakt bir reçine sağlar. Bu nedenle SikaInject®-210 DE tek bir çalışma adımında uygulanabilir. Çok akan suyun durdurulması gerektiğinde ve/veya soğuk su durumunda SikaInject®-210 DE'nin SikaInject®-TX 21 (tikсотropik madde, bkz. PDS) ile birlikte kullanılması önerilir. Çok soğuk su durumunda ek bir hızlandırma gerekebilir. Maksimum %2,5'e kadar SikaInject®-AC 20 DE (hızlandırıcı, bkz. PDS) ekleyin.

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



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 performansı- nın 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.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaInject®-210 DE
Ocak 2025, Versiyon 01.01
020707010020000065

