

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Injection-306

KALICI SU YALITIMI İÇİN ELASTİK POLİAKRİLİK ENJEKSİYON REÇİNESİ

AÇIKLAMA

Sika® Injection-306 ayarlanabilen reaksiyon süresine sahip, geniş kullanım alanlı, düşük viskoziteli, elastik poliakrilik enjeksiyon reçnesidir.

KULLANIM

Sika® Injection-306 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Sika® Injection-306 ayrıca hasar görmüş sentetik su yalıtım örtülerinin tamiri için kullanılabilir. (tek veya çift katlı sistem)
- Sika® Injection-306 imalat sonrasında nemli veya suya doymuş dolgu ile kapatılacak yapı elemanlarında (hareketsiz veya kısıtlı olarak hareket eden) harici enjeksiyon çözümü olarak kullanılabilir.
- Sika® Injection-306 soğuk derzlerin sızdırmazlığı amacıyla SikaFuko® sistemlerinin enjeksiyonunda kullanılır.
- Sika® Injection-306 su etkisine maruz çatlak ve boşlukların yalıtımında kullanılır.
- Sika® Injection-306 rutubetli veya suya doymuş dolgu ortamlarında perde duvarların arkasında yeni bir sızdırmazlık katmanı oluşturmak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ayarlanabilen reaksiyon süresi, 8 - 50 dakika
- Kalıcı olarak elastik, belirli oranda hareketi karşılayabilme
- Tekrar genişleme ve büzülme özelliği vardır
- Solvent içermez
- Yüksek pH-değeri 9 - 10
- Çok düşük viskozite
- Kürünü tamamlamış Sika® Injection-306 su ve hidrokarbonlar içerisinde çözünmez, asit ve alkalilere dayanıklıdır
- Zemin suyundan korunmak istenen alanlarda kullanılabilir

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Wissbau No. 2002-094-(1A) – SikaFuko VT 1 ile birlikte fonksiyonellik testi
- Wissbau No. 2002-094-(2A) – SikaFuko Eco 1 ile birlikte fonksiyonellik testi
- FH Aachen – uzun süre mekanik dayanıklılık – 01/11/2016
- MPA TU Braunschweig No. 1200/550/15b – Sıkıplama WP/WT Membranlarıyla uyumluluk 03/02/2016

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	3-bileşenli poliakrilik reçine	
Ambalaj	A bileşeni (Reçine)	2 x 8.0 kg
	Hızlandırıcı	1 x 1.0 kg
	Sertleştirici toz	4 x 40 g
	Ölçüm kabı	1 parça
	İlave hızlandırıcı 4 x 1 kg - daha hızlı reaksiyon süreleri için.	
Renk	A bileşeni (Reçine)	mavi – şeffaf
	Hızlandırıcı	sarı – şeffaf
	Sertleştirici toz	beyaz

Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

Depolama Koşulları

+10°C ile +30°C arasında kuru ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı ve nemden koruyunuz.

Vizkosite

~3-11 mPa·s (karışım, 20 °C)

(ISO 3219)

UYGULAMA BİLGİSİ**Karıştırma Oranı**

Hızlandırıcı çözeltisi	Hızlandırıcı : Su	Hızlandırıcı ölçüm tablosuna bakınız
A _{Ön karışım}	Hızlandırıcı çözelti : A bileşeni (Reçine)	2 L her 8 kg A bileşeni için (Reçine)
B _{Sertleştirici çözelti}	Sertleştirici toz : Su	80 g (2 x 40 g) her 10 L su için
Sika® Injection-306	A _{Ön karışım} : B _{Sertleştirici çözelti}	1 : 1 hacimce

Tek bileşenli ürün pompaları ile çalışma notu:

İşlenebilirlik süresi (pota ömrü) = Reaksiyon süresi (hızlandırıcı ölçüm tablosuna bakınız) – 10 dakika

Hızlandırıcı Ölçüm Tablosu

ml Hızlandırıcı¹ - Dış ortam sıcaklığı

Reaksiyon süresi	5 °C (41 °F)	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)	40 °C (104 °F)
8 dk			2000 ²	980 ²	380
10 dk			1150 ²	480	240
12 dk		1880 ²	820 ²	320	180
15 dk	1800 ²	1240 ²	480	220	100
20 dk	1060 ²	900 ²	280	140	60
25 dk	820 ²	480	200	80	
30 dk	620 ²	350	160		
35 dk	440	280	120		
40 dk	360	250	80		
45 dk	320	220	78		
50 dk	250	200	74		

1. 8 kg A bileşenine konulacak hızlandırıcı miktarı, toplamda 20 litre karışım elde edilecek şekilde eklenmelidir (toplam hızlandırıcı çözeltisi 2000 ml veya 2 litre olmalıdır – aşağıdaki örneğe bakınız).

2. Hızlı reaksiyon için – ilave hızlandırıcı gerekir.

Örnek:

Ortam sıcaklığı: 10 °C (50°F)

İstenen reaksiyon süresi: 25 dk.

Hızlandırıcı (ml) = 480 ml

Su (ml) = 1520 ml

Toplam hacim = 2000 ml

Not:

Verilen bilgiler laboratuvar koşullarına göre hesaplanmıştır, saha koşulları dikkate alınarak deneme yapılmalıdır.

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks.

Yüzey Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks.

Kürlenme Süresi

8 ile 50 dakika aralığında

UYGULAMA TALİMATLARI

KARIŞTIRMA

1. 2 ambalaj sertleştirici toz 10 litre su içerisinde ayrı bir kap içerisinde çözdürülür. Toz tamamen dağılıncaya kadar iyice karıştırılır.
2. Ortam koşulları ve gereken reaksiyon süresine bağlı olarak, set içerisinde de çıkan aşağıdaki tabloya göre gerekli olan hızlandırıcı miktarı belirlenir. Belirlenen miktarı kendisi ile birlikte toplam 2 lt olacak su içerisine eklenerek karıştırılır.
3. 2 litrelik hızlandırıcı solüsyonu bir adet 8 kg A bileşeni içerisine dökülerek sallanır ve karıştırılır.

Enjeksiyon reçinesi kullanılan enjeksiyon ekipmanından bağımsız olarak aktivasyona başlar:

- Bir bileşenli ürün pompası kullanılması durumunda: Önceden hazırlanan ayrı ayrı karışımlar 1:1 oranında parça parça hazırlanarak pompanın besleme haznesine yerleştirilir ve mekanik olarak karıştırılır.
- İki bileşenli ürün pompası kullanılması durumunda: Önceden hazırlanan karışımlar pompanın besleme haznesine dökülür ve pompa 1:1 karışım oranında çalışacak şekilde ayarlanarak çalıştırılır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sika® Injection-306 normal tip tek ve iki bileşenli enjeksiyon pompaları ile uygulanabilir. Sertleştirici tozun karışım içerisinde düşük miktarda olması dolayısıyla paslanmaz çelik ekipman kullanımı gerekli değildir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

SINIRLAMALAR

- Uygulama yapılacak alanın özellikleri ve lokasyonu, varsa diğer temel yapıları ve zemin özellikleri, herhangi bir perde arkası enjeksiyon uygulaması yapılması öncesinde mutlaka incelenmelidir. Aynı zamanda enjeksiyon yapılacak alanda herhangi bir drenaj sisteminin veya açık boru olmadığından emin olunmalıdır.
- Bu inceleme enjeksiyon işleminin verimliliğinin ve yaklaşık da olsa malzeme sarfiyatının öngörülebilmesi için gerekli bilgiyi sağlar. Aynı zamanda enjeksiyon için açılacak deliklerin yerlerinin belirlenmesini de sağlayacaktır.

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

Sika® Injection-306
Haziran 2018, Versiyon 01.01
020707020030000001

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.

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.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

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.