

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® Injection-310

Kullanımı kolay tek bileşenli toz akrilik bazlı enjeksiyon reçinesi

### AÇIKLAMA

Sika® Injection-310, poliakrilik, tek bileşenli, toz şeklinde enjeksiyon reçinesidir. Tüm aktif parçaları bir toz halinde içerecek şekilde formüle edilmiştir, böylece kullanıma hazırdır ve sadece suyla karıştırılması gerekir. Kimyasal reaksiyonu aktive eden suyun eklenmesinden sonra, çok düşük bir viskozite reçinesi sağlar ve sert bir elastik jel oluşturmak için kürlenir.

### KULLANIM

Sika® Injection-310 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Hasar görmüş su yalıtım membranlarının enjeksiyonu ile onarım (tek ve çift katmanlı sistem)
- İnşaat derzlerinin enjeksiyon hortumları ile yani Sika-Fuko® Sistemi ile yalıtılması.
- Çatlakların enjeksiyonu, inşaat ve hareketli genişleme derzleri.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- 1-bileşenli
- Kuru toz
- Aktivasyon sadece su ile
- Çok bileşenli reçinelere kıyasla karıştırması kolaydır
- 1 bileşenli pompa ile kullanımı kolay
- Çok düşük viskozite
- Ekipmanların su ile temizlenmesi kolay
- Sertleştiğinde, suda ve hidrokarbonlarda çözünmez

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	tek bileşenli toz akrilat	
Ambalaj	<b>Kova ambalajı</b> 30 litre (4 × 5 kg sızdırmaz toz torba) Palette 18 kova (72 × 5 kg sızdırmaz toz torba)	<b>Palet ambalajı</b> Palette 120 torba (5 kg/ adet)
	Paketleme varyasyonları için güncel fiyat listesine bakın.	
Renk	Beyaz	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay.	
Depolama Koşulları	Ürün orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda, +0 °C ile +30 °C aralığında depolanmalıdır. Her zaman ambalajına bakınız.	
Yoğunluk	~1,12 g/cm <sup>3</sup> (karışım +20 °C)	(EN ISO 2811-1)

## TEKNİK BİLGİ

### Kimyasal Dayanım

Hidrokarbonlara veya kimyasallara karşı dirençle ilgili spesifik bilgiler için Sika Teknik Servisi ile irtibat kurun.

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Karıştırma Oranı

5 kg torba Sika® Injection-310, 7,5 litre su ile karıştırılır

### Verim

5 kg torba ile ~11,3 litre enjeksiyon reçinesi elde edilir

### Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min./ +40 °C maks.

### Yüzey Sıcaklığı

+5 °C min./ +40 °C maks.

### Gel time

Sıcaklık	Dakika
+10 °C	~180
+15 °C	~100
+23 °C	~40
+30 °C	~23
+35 °C	~19

Not: Jel zamanı, sıcaklığa göre önceden şartlandırılmış parçaları olan 100 ml'lik numuneler ile laboratuvarında test edilir ve saha koşullarına göre değişebilir. Kullanmadan önce jel koşullarını saha koşullarına göre kontrol edin.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### KARIŞTIRMA

#### Karıştırma sırası

1. Temiz bir kovaya 7,5 L su dökünüz.
2. Suyu karıştırırken yavaş yavaş 5 kg Sika® Injection-310 tozu dökün. Bir matkap ve karıştırma ucu ile karıştırın (örn., Colomix DLX 90S).
3. Tüm tozun suyla tamamen karışmasını sağlamak için en az 3 dakika yüksek hızda karıştırın.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Tamamen karıştırılmış sıvıyı uygun 1 bileşenli bir pompanın haznesine dökün ve enjekte edin.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün araç ve uygulama ekipmanlarını su ile temizleyiniz.

## SINIRLAMALAR

- Sika® Injection-310 kullanmadan önce, mevcut saha koşullarına göre jel süresini kontrol edin.
- Sıcak iklim koşullarında, jel süresini uzatmak için, aktivasyon için soğuk su kullanın.
- Soğuk iklim koşullarında, jel süresini kısaltmak için, aktivasyon için sıcak su kullanın.
- Kap ömrü (karışımın işlenebilirlik) jel süresinden daha kısadır (ürün artık pompalanamaz / enjekte edilemez).

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler la-

## 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 bilgi 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.

### 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



SikaInjection-310-tr-TR-(09-2019)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Injection-310  
Eylül 2019, Versiyon 01.01  
020707020010000001

