

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Injection-107

ÇATLAKLARIN SIZDIRMAZLIĞINDA KALICI SU YALITIMI İÇİN TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, KISMEN ESNEK, ENJEKSİYON KÖPÜK REÇİNESİ

AÇIKLAMA

Sika® Injection-107 çatlakların, boşlukların ve yarıkların sızdırmazlığında kalıcı su yalıtımı için kullanıma hazır, tek bileşenli, poliüretan esaslı kısmen esnek, enjeksiyon köpük reçinesi.

KULLANIM

Sika® Injection-107 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Sika® Injection-107 belirli ölçüde esnek olmasından ötürü beton, tuğla ve doğal taş yüzeylerdeki nemli veya su bulunan çatlak ve derzlerin kalıcı su yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kalıcı elastikiyet, sınırlı hareketleri karşılayabilir
- > 0.3mm su bulunan çatlak ve boşlukların kalıcı olarak sızdırmazlığında
- Nem ile reaksiyona giren, tek bileşenli poliüretan reçine - köpükleşmesi için su ile temas etmeli ve sürekli sızdırmazlık için kürlenmesi şarttır

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Çatlakların, boşlukların ve yarıkların enjeksiyonla doldurulması (D) EN 1504-5:2004, Performans Beyanname 70712948, uyarınca beton enjeksiyonu, bildirilen fabrika üretim kontrol belgelendirme kuruluşu 0761 tarafından onaylanmış ve CE işareti verilmiştir.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Nem ve su ile aktif hale gelen - köpükleşen poliüretan reçine
Ambalaj	Metal kaplarda mevcuttur: 1.0kg 5.3kg 10.6kg 21.2kg
Renk	Sarımsı
Raf Ömrü	Orjinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajda depolandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Kuru ortamda +5 °C ile +35 °C arasında saklanmalıdır. Direkt güneş ışını ve nemden korunmalıdır.
Yoğunluk	1.1 kg/l (at 20 °C) (ISO 2811)
Vizkosite	~250 mPa·s (at 23 °C) (ISO 3219)

TEKNİK BİLGİ

Kopmada Uzama	>10 % (EN 12618-1)
---------------	--------------------

Genleşme	Genleşme başlangıcı	21 sn.
	Genleşme bitişi	130 sn.
	Serbest köpükleşme katsayısı	~22 - kat
	Reaksiyon süresi 10 % su ile	
Çekme Yapışma Dayanımı	0.6 N/mm ²	(EN 12618-1)

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Tek bileşenli
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+8 °C min./+40 °C maks.
Yüzey Sıcaklığı	+8 °C min./+40 °C maks.
Pota Ömrü	~1 saat 23 °C / 50 % r.h.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Çatlak, derz ve boşlukların yüzeyleri gevşek ve oynak parçacıklardan, toz, yağ, gres ve yapışmayı olumsuz yönde etkileyecek malzemelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır.
- Yüzeydeki her türlü kir basınçlı hava kullanılarak uzaklaştırılmalıdır.
- Su erişim alanları temizliği kolaylaştırır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sika® Injection-107 tek bileşenli ürünler için uygun olan enjeksiyon pompalarını kullanınız. Sika® Injection-107 ürünü tek bileşenli pompaya boşaltıp, enjeksiyon uygulamasına başlayınız. İkinci enjeksiyon uygulaması birinci uygulamanın jelleşme süresi (~30 minutes) tamamlandıktan sonra yapılır. Genellikle ikinci uygulama aynı paker kullanılarak yapılır. İkinci uygulamada, birinci uygulamadan 30 dakikadan daha fazla zaman geçmesi durumunda yeni paker kullanılması gerekebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Sika® Injection Cleaning System ürün bilgi föyünde belirtildiği şekilde tüm alet ve uygulama ekipmanları mümkün en kısa sürede temizlenmelidir.

SINIRLAMALAR

- Sadece profesyonel uygulayıcı ve eğitim alan kişiler tarafından uygulanır.
- Sika® Injection-107 sadece nemli ve ıslak alanlarda uygulanır.
- Kuru alanlarda uygulama yapılmadan önce temiz su enjekte edilmelidir.

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 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



Sikalnjection-107_tr_TR_(02-2017)_1_1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü
Sika® Injection-107
Şubat 2017, Versiyon 01.01
020707010010000042