

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# SikaInject®-601 DE

önceden "SOLID SEAL SL" / silikat esaslı, iki bileşenli, hızlı tepkimeli, köpürmeyen enjeksiyon reçinesi

### AÇIKLAMA

SikaInject®-601 DE, iyi bağlanma özelliklerine, çok hızlı mukavemet gelişimine ve yüksek nihai basınç dayanımına sahip, silikat esaslı, iki bileşenli, hızlı tepki veren, köpürmeyen bir enjeksiyon reçinesidir.

### KULLANIM

SikaInject®-601 DE sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

SikaInject®-601 DE esas olarak yapı mühendisliği, yeraltı inşaatı, tünel açma, yol inşaatı, madencilik ve su inşaatı alanlarında kullanılır.

- toprak veya kayaların stabilizasyonu
- temel, taban levhaları, yol inşaatları gibi büyük yapı yapılarının enjeksiyonu, kaldırılması veya katılaştırılması
- boşlukların doldurulması

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- köpük oluşturmeyen
- yüksek mukavemetli
- zor yanıcı silikat reçinesi
- iyi mekanik olarak işlenebilir
- geri dönüştürülebilir
- asitlere, bazlara, tuz çözeltilerine ve birçok organik çözücüye dayanıklı

### ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Ambalaj</b>	A Bileşeni: 27 kg B Bileşeni: 22,5 kg Talep üzerine IBC Ambalaj varyasyonları için güncel fiyat listesine bakın.
<b>Renk</b>	A Bileşeni: renksiz, likit B Bileşeni: kahverengi, likit
<b>Raf Ömrü</b>	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
<b>Depolama Koşulları</b>	Ürün orijinal ambalajında, kuru ortamda, 15-25°C arasında, ısıdan, dondan ve direkt güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.
<b>Yoğunluk</b>	A Bileşeni: ~1.42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) B Bileşeni: ~1.18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
<b>Vizkosite</b>	A Bileşeni: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555) B Bileşeni: ~ 40 mPas (23°C, ISO 2555)

Karıştırma Oranı 1:1 hacimce

Ürün Sıcaklığı 15 °C - 30 °C

Yüzey Sıcaklığı 5 °C - 40 °C

Pota Ömrü

SikalInject®-601 DE		
Sıcaklık (°C)	Pota Ömrü (dk:s)	
5	02:40	
10	02:00	
15	01:50	
20	01:30	
25	01:10	
30	00:55	
40	00:47	
Standart: 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

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.

### KARIŞTIRMA

A ve B bileşenleri, hacimce 1:1 oranında doğrudan orijinal ambalajından pompalanır.

2 bileşenli bir enjeksiyon pompası kullanın ve statik bir karıştırıcıda homojen bir şekilde karıştırın.

Enjeksiyon, pakeler veya enjeksiyon iğneleri aracılığıyla yapılır.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Enjeksiyon, enjeksiyon pakeleri, özel sondaj deliği contaları veya enjeksiyon iğneleri ile inşaat, toprak, ka-ya veya yol inşaatının içine/altına gerçekleştirilir.

## 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



Sikalinject-601DE-tr-TR-(01-2025)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikalInject®-601 DE

Ocak 2025, Versiyon 01.01

020707070020000013

