

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikalInject®-315 PS

(formerly TPH.® POLINIT)

SikalInject® Akrilat Reçineleri için Polimerik Güçlendirme (PS) Bileşeni

AÇIKLAMA

SikalInject-315 PS, akrilat reçinesi SikalInject-304 DE için polimerik bir güçlendirme bileşenidir. PS bileşiği, bileşen B'nin hazırlanmasında su yerine kullanılır. İsteğe bağlı olarak diğer SikalInject-3** akrilat reçineleriyle birlikte kullanılır.

KULLANIM

SikalInject®-315 PS sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Beton, duvar veya zemindeki çatlakların, derzlerin ve boşlukların kapatılması
Nemli veya suya doymuş zemindeki her türlü sızdıran yapı bileşeninin kapatılması
Tünel veya shaft yapılarındaki halka boşlukların doldurulması/kapatılması
Su yalıtım membranlarının onarımı, örneğin tünellerde veya bodrumlarda
Genleşme derzlerinin onarımı, örneğin su tutucu bantların onarımı
Perde Enjeksiyonu

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kalıcı elastik
 - 7 bara kadar su geçirmez
 - Esnekliğin artması
 - Silikat yüzeylerde yapışmanın artması
 - Havalandırma durumunda büzülmenin azalması
 - CE sertifikalı (EN 1504-5)
 - Değişen donma ve çözülme maruziyetine dayanıklı
- Ürün kürlendikten sonra su ve hidrokarbonlarda çözünmez ve alkalilere dayanıklıdır.

ONAYLAR / STANDARTLAR

CE-Markalaması, DOP, beton enjeksiyonu (S) çatlakların, derzlerin, peteklerin doldurulması için EN 1504-5'e göre
Arızalı genleşme derzlerinin yenilenmesi; MFPA Leipzig
Donma-çözülme döngüsüne karşı direnç testi; MFPA Leipzig
Beton-aşındırıcı sıvılara karşı direnç testi; MFPA Leipzig
Su Geçirmezlik Testi 7 bar, DIN EN 14068'e göre; MFPA Leipzig
SikalInject®-304 DE ile test edilmiştir

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	20 kg İsteğe bağlı olarak daha büyük ambalajlar.
Renk	beyaz, likit
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 12 ay
Depolama Koşulları	kuru ortamda, 15-25°C arası, ısıdan, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır
Yoğunluk	~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Vizkosite	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

TEKNİK BİLGİ

Eğilmede Elastisite Modülü	~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) SikaInject®-304 DE ile
Çekme Dayanımı	~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) SikaInject®-304 DE ile
Su Emme	~ 40 % (DIN EN ISO 62) SikaInject®-304 DE ile
Elongation at break	~ 710 % (DIN EN ISO 527) SikaInject®-304 DE ile

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.

İLAVE DOKÜMANLAR

SikaInject®-315 PS, diğer SikaInject®-3** akrilat reçineleriyle birlikte de kullanılabilir. Reaksiyon ve performans verileri ilgili ürün veri sayfalarında bulunabilir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheets (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

UYGULAMA TALİMATLARI

KARIŞTIRMA

SikaInject®-304 DE'nin B bileşenini hazırlamak için su yerine SikaInject®-315 PS kullanılır. B bileşeninin (tuz) çözünmesi için en az 3 dakikalık karıştırma gereklidir. Bu şekilde hazırlanan B bileşeni kullanıma hazırdır ve ~ 5 saat (sıcaklığa bağlı olarak) stabil kalır. Ürün, 2 bileşenli bir enjeksiyon pompası kullanılarak 1: 1 (hacimce parça, A: B) karışım oranında pompalanır.

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



SikaInject-315PS-tr-TR-(01-2025)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaInject®-315 PS
Ocak 2025, Versiyon 01.01
020707020030000018

