

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaFuko® VT-1

YAPILARDAKİ İNŞAAT DERZLERİ İÇİN YENİDEN ENJEKTE EDİLEBİLEN SIZDIRMAZLIK PROFİLİ

AÇIKLAMA

SikaFuko® VT-1 yapılardaki inşaat derzlerinde su ve tuzlu su girişini engellemek için tasarlanan sızdırmazlık malzemesidir. İnşaat derzlerinde beton içerisine bırakılarak uygulanır. Beton dökülürken hasar görmemesi için sabitlenir. SikaFuko® VT-1 ile derzin sızdırmazlığının sağlanması için uygun Sika akrilik, poliüretan veya mikro çimento enjeksiyon reçineleri enjekte edilmelidir.

Derzin sızdırmazlığı için tekrar enjeksiyon yapılmasının gerekeceği durumlarda ilk enjeksiyonun akrilik reçine veya mikro çimento esaslı ürünlerle yapılması gerekmektedir. Hortumun iç çapı 6mm. Dış çapı 13,5mm.

KULLANIM

- Su tutucu bant yerine inşaat derzlerinde kullanılır.
- Yapının bir veya iki yüzünde hidrostatik basınca maruz kalan her türlü inşaat derzi sızdırmazlığında kullanılır.
- Beton inşaat derzi olan tipik yapıların su sızdırmazlığında kullanılır:
Su tutma yapıları, su depoları, barajlar, kanallar, kanalizasyon arıtma tesisleri, tüneller, metrolar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Enjeksiyon işlemi için özel bir valf yapısına sahiptir.
- Enjeksiyon uygulaması için delmeye gerek yok.
- Ek kalıp işçiliği veya donatıya gerek yok.
- Bakıma gerek duymaz
- Su sızıntısı kontrolü sağlar
- Sika akrilik reçineleri veya mikro çimento süspanسیونları kullanıldığından birden çok kez enjeksiyon yapılmasına imkan tanır.
- Sika poliüretan veya epoksi reçineleri kullanılması halinde bir kez enjeksiyon yapılabilir.
- Uygulaması kolay ve güvenlidir.
- 10 bar (100m) su basıncına kadar test edilmiştir.
- Birçok farklı yapı ve yapım metodu ile uyumludur.
- Su tutucu bant için ideal ek güvenlidir.
- Birçok uluslararası projede uzun süreli referansları mevcuttur.

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Sika Injection-201 CE ile enjekte edilebilme test raporu, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Sika Injection-201 CE ile su geçirimsizlik raporu, WISSBAU, No.2008-163-1
- Sika Injection-306 ile su geçirimsizlik raporu, WISSBAU, No.2002-094-01
- Sika Injection-307 ile su geçirimsizlik raporu, WISSBAU, No.2016-347

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı

Sarı iç çekirdek
Sarı şeritler
File

PVC

Neopren esaslı (cellular) kauçuk

Polyester

Ambalaj

Combi-pack set olarak tedarik edilmektedir:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m yeşil PVC-hortum (giriş)
- 10 m beyaz PVC-hortum (çıkış)
- Aksesuar (2 m birleşim tüpü, 4 m ek yeri parçası, x 50 tıpa, 1 tüp hızlı ya-

- pıştırıcı, 1 bant, x 800 adet sabitleme klipsi)
- Ayrıca talep üzerine belirli ölçülere göre hazırlanmış paketler halinde de mevcuttur.

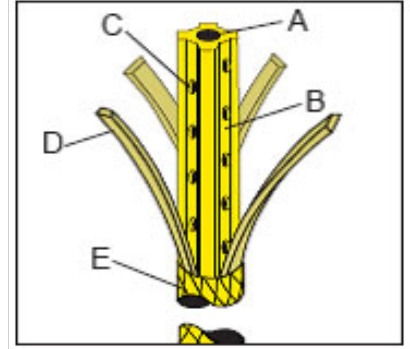
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 48 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5°C ile +35°C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolanmalıdır. Ambalajdaki uyarılara dikkat ediniz.

TEKNİK BİLGİ

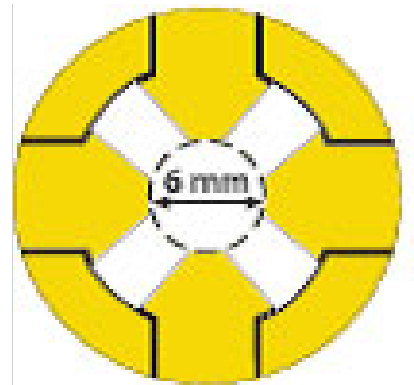
Shore A Sertliği	Sarı iç çekirdek	85 +/- 3	(DIN EN ISO 868)
	Sarı şeritler	20 +/- 5	
Çekme Dayanımı	Sarı iç çekirdek	≥ 14 N/mm ²	(DIN EN ISO 527)
	Sarı şeritler	≥ 3 N/mm ²	
	File	≥ 30 N	
Uzama	Sarı iç çekirdek	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Sarı şeritler	≥ 300 %	
	File	≥ 30 %	

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı



A	Injection channel
B	Yüksek kaliteli PVC malzemeden yapılmış iç taşıyıcı
C	Enjeksiyon boşlukları bulunduran boyuna kanallar
D	Boyuna kanal üzerine yerleştirilen esneyebilen kauçuk şeritler (valf işlemi)
E	Kauçuk profillerin sabitlenmesini sağlayan file
İç çap	



İLAVE DOKÜMANLAR

- SikaFuko® VT Sistemi

SINIRLAMALAR

- SikaFuko® VT-1 genişleme derzi ve hareketli derzlerde kullanmayınız.
- SikaFuko® VT-1 sadece uygun enjeksiyon ürünleri ile enjeksiyon uygulaması yapılabilir.
- Yenileme enjeksiyonu test edilmiş enjeksiyon ürünleri ile yapılabilir.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaFuko® VT-1

Mart 2019, Versiyon 01.01
020707100010000001