

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikadur-Combiflex® SG-10 P

### YÜKSEK PERFORMANSLI DERZ YALITIM SİSTEMİ

#### AÇIKLAMA

Sikadur-Combiflex® SG-10 P sistemi modifiye edilmiş esnek polyolefin (FPO) su yalıtım bandı ile yüksek yapışmaya sahip uygun Sikadur® yapıştırıcılarından oluşur.

#### KULLANIM

Farklı yapı ve uygulamada tüm tip derzler ve çatlakların yalıtımında:

- Tüneller ve menfezler
- Hidro elektrik santrali
- Kanalizasyon tesisi
- Temeller
- Su temini yapıları ve içme suyu deposu
- Demir, çelik ve beton boruların etrafında Sızdırmazlık olarak:
- Genleşme derzi
- İnşaat derzi
- Boru geçişi
- Çatlak

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma, uygulama öncesi yüzeyin aktive edilmesine gerek yoktur
- Oldukça esnek
- Bir çok kimyasala karşı dirençlidir
- Hava koşullarına ve suya karşı dirençlidir
- Kök dayanımlıdır
- UV-dayanımlı
- Soğuk ve sıcak su etkisinde performans gösterir
- Plasticiser-içermez
- Sıcak hava ile kaynaklanabilir
- İçme suyu ile temasa uygundur.

#### ONAYLAR / STANDARTLAR

- Performans test raporu, Sikadur-Combiflex SG System, STUVA (Almanya), No. 1640-KEBE-001
- İçme suyu KTW Sertifika, Sikadur-Combiflex SG System, Hygiene-Institute (Almanya), Cert No. K-248079-14
- İçme suyu - (WRAS), 50°C'de su derecelerinde Test Raporu, Sikadur-Combiflex SG System, WRAS (UK), Sertifika No. 1708503
- İçme suyu - Hygienic Certificate, Sikadur-Combiflex SG System, National Institute of Hygiene (Polonya), Sertifika No. HK/W/0734/01/2017
- İçme suyu - (ACS) Sertifika, Sikadur-Combiflex SG System, CARSO (Fransa), Sertifika No. 16 MAT LY 108
- Polonya Uygunluk Test raporu, Sikadur-Combiflex SG System, Yol ve Köprü, No. IBDiM-KOT-2018/0127
- Kök dayanımı CEN/TS 14416 Test raporu, Sikadur-Combiflex SG-10, SKZ (Almanya), No. 89643/09
- Kesme dayanımı ISO 34-1 Test Raporu, Sikadur-Combiflex SG-20, Material Lab (BAE), No. 220533
- Çekme dayanımı ve kopma uzama ISO 527-1 Test Raporu, Sikadur-Combiflex SG-20, Material Lab (BAE), No. 240405
- AS/NZS 4020:2005 Test Raporu, Sikadur-Combiflex SG System, No.1116525

## ÜRÜN BİLGİSİ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kimyasal Yapı</b>      | Çok iyi yapışabilen modifiye edilmiş esnek polyolefin (FPO)  |
| <b>Ambalaj</b>            | Kalınlık: 1 mm<br>Genişlik: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm<br>Uzunluk: 25 m   |
| <b>Görünüm / Renk</b>     | Sikadur-Combiflex® SG-10P:<br>Esnek açık gri membran   |
| <b>Raf Ömrü</b>           | Hasar görmemiş, açılmamış, orjinal sızdırmaz paketinde, üretim tarihinden itibaren 36 aydır.<br>Açılmış ve korunmayan rulolar 2 ay içerisinde kullanılmalıdır. |
| <b>Depolama Koşulları</b> | Kuru ve serin ortamda tutulmalıdır. Direkt güneş ışığı ve nemden koruyunuz.  |

## TEKNİK BİLGİ

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| <b>Shore D Sertliği</b>                 | 35   | [DIN 53505]                  |
| <b>Bitki Kök Dayanımı</b>               | Geçti  | [CEN/TS 14416]               |
| <b>Çekme Dayanımı</b>                   | >12 N/mm <sup>2</sup>  | [EN 12311-2]                 |
| <b>Uzama</b>                            | >650 %   | [EN 12311-2]                 |
| <b>Yırtılma Dayanımı</b>                | >50 N/mm   | [EN12310-2]                  |
| <b>Ekyeri Dayanımı</b>                  | > 300N/5cm<br>>400N/5cm  | [EN 12316-2]<br>[EN 12317-2] |
| <b>Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik</b> | -40°C'de çatlak yok<br>Geçti                                     | [EN 495-5]                   |
| <b>Yangına Tepki</b>                    | Euroclass E  | [EN ISO 11925-2, EN 13501-1] |
| <b>Kimyasal Dayanım</b>                 | EN 1847'e göre test edilmiştir. Sika Teknik Servisine danışınız. |                              |
| <b>Hava Etkisine Dayanımı</b>           | Yapay hava koşulları:<br>7500 h geçti                            | [EN ISO 4892-2/-3]           |
| <b>Su Geçirimsizlik</b>                 | 6 bar / 72h<br>Hidrostatik su basıncı altında davranış           | [EN 1928-B]                  |
| <b>Servis Sıcaklığı</b>                 | -40°C min. to +60°C maks.  |                              |

## UYGULAMA BİLGİSİ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b> | 0°C min. to +60°C maks.   |
| <b>Yüzey Sıcaklığı</b>          | +5°C min. ile +45°C maks. (Epoksi yapıştırıcı için gereken sıcaklıklar) |

## UYGULAMA TALİMATLARI

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Bant ölçüsü seçilmesi:

Doğru bant boyutu (kalınlık ve genişlik) uygun bir Sika® yapıştırıcısı seçilmesi beklenen performansına bağlıdır. İhtiyaç duyulması halinde Teknik Servise başvurunuz. 1 mm kalınlık sadece hafif yük etkisi altındaki yalıtım derzleri için uygundur.

En fazla izin verilen kalıcı uzama:

1 mm bant: yapıştırılmamış bant genişliğinin %10' u  
2 mm bant: yapıştırılmamış bant genişliğinin %25' i

Not: Daha fazla hareket için bandı, derze çevrim (kapalı döngü) şeklinde yerleştirip sabitleyiniz.

Bandın Uygulanması:

Sikadur-Combiflex® SG-10 P uygulama yöntemini inceleyiniz.

Sikadur-Combiflex® SG-10 P bandının birleşimi:

Bant sıcak hava kaynağı ile birleştirilebilir. **Kaynaklanacak alan yüzeyi stoch brite pedi veya zımpara kaydı ile silinip, pürüzlendirilir.**

**Pürüzlendirilecek yüzey sadece kaynak yüzeyi olmalı, aksi taktirde yapışma gücü olumsuz etkilenebilir.**

## SINIRLAMALAR

Sikadur-Combiflex® SG Sistemi uygulama yöntemini inceleyiniz.

## 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.

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

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Ocak 2019, Versiyon 01.01

020703150200000005

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Bu ürün, (EC) No 1907/2006 (REACH) yönetmeliğinin 3. maddesinde tanımlanmış olan bir nesnedir. Normal ve ya makul ölçüde öngörülebilir olan kullanım şartları altında nesneden kasıtlı olarak salınan herhangi bir madde içermemektedir. Aynı yönetmeliğin 31. maddesine istinaden, ürünün piyasaya çıkarılması, nakliyesi veya kullanımı için herhangi bir güvenlik bilgi formu gerekmemektedir. Güvenli kullanım için işbu ürün bilgi formunda verilmiş olan talimatları takip ediniz. Mevcut bilgilerimiz ışığında, bu ürün REACH yönetmeliği EK-XIV'te veya Avrupa Kimyasal Maddeler Kuruluşu tarafından yayınlanan aday listede yer aldığı üzere %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

## YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özelliklerle 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.

Sikadur-CombiflexSG-10P-tr-TR-(01-2019)-1-1.pdf