

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Igolflex®-201

İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENT İÇERMEYEN, POLİMER MODİFİYELİ KALIN TABAKA OLUŞTURAN, BİTÜMLÜ KAPLAMA

AÇIKLAMA

Sika® Igolflex®-201 iki bileşenli, solvent içermeyen, polimer modifiyeli bitüm emülsiyonu esaslı, lif takviyeli kaplama. Birinci bileşen, sıvı polimer modifiyeli bitüm emülsiyonu ve lif takviyeyi, ikinci bileşen hızlı kürlenmeyi sağlayan reaktif malzemeyi içerir.

KULLANIM

- Zemin altı ve üstündeki her türlü yapının, su sızdırmasından kaynaklanan su ve rutubet penetrasyonu-na karşı kalın tabakalı kaplama ile su yalıtımının yapılması
- Islak hacim zeminleri ve balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı yapılması
- Hafif ısı yalıtım panellerinin yapıştırılması

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çatlak köprüsü kurabilir (Sika® Igolflex®-F01 ile güçlendirilmesi durumunda daha iyi sonuç verir)
- Çevre dostu, solvent içermez, alev almaz
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir
- Taraklı mala ile kolay uygulanır
- Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polistren dolgu ve reaktif hidrolik bağlayıcı, polimer modifiyeli, lif takviyeli bitüm emülsiyonu.	
Ambalaj	32 kg set:	
	Sıvı bileşen	24 kg
	Toz bileşen	8 kg
Renk	Sıvı bileşen	koyu kıvamlı, siyah
	Toz bileşen	gri
Raf Ömrü	Açılmamış ve zarar görmemiş orjinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay.	

Depolama Koşulları

Kuru ortamda +5°C ila +35°C de depolanmalıdır.

Yoğunluk

Lif takviyeli emülsiyon (1. Bileşen):	1.03 kg/l
Reaktif toz (2. Bileşen):	1.30 kg/l
Karışım sonrası :	~ 1.17 kg/l

TEKNİK BİLGİ

Çatlak Köprüleyebilme	Sınıf CB2	≥ 3mm kuru film kalınlığında ≥ 2mm çatlaklarda hasar yok	(EN 15814)
Su Buharı Geçirgenliği	38'000 µ		(EN 12086)
Su Geçirimsizlik	Sınıf W2A	≥ 72 saat 0,075 N/mm ² 'de kuru film kalınlığı ≥ 4 mm su geçirimsiz	(EN 15814)

UYGULAMA BİLGİSİ**Sarfiyat**

- Su yalıtımı için iki kat uygulama
Toprak teması için: ~ 4.50 - 5.00 kg/m²
(ıslak film kalınlığı 4.5- 5.0 mm / kuru film kalınlığı 3.1- 3.4 mm).
- Toprak sızıntı suyu için iki kat uygulama: ~ 6.00- 6.50 kg/m²
(ıslak kalınlığı 6.0- 6.5mm / kuru kalınlığı 4.4- 4.7 mm).
- Kürlendiğinde %75 katı madde içerir
Tek kat maksimum uygulama kalınlığı: 8.00 mm
- Yapıştırıcı olarak: ~ 2.00 litre/m² ısı yalıtım levhası yapıştırmasında kullanılır.

Yüzey Sıcaklığı

En az +5°C en fazla +35°C

Yüzey Nem İçeriği

Kuru veya hafif nemli

Kürlenme Süresi

Tam kürlenme süresi 2-3 gün, hava durumundan bağımsız.

Katlararası Bekleme Süresi

İkinci katı uygulamadan önce 2 - 4 saat beklenmelidir.

UYGULAMA TALİMATLARI**YÜZEY KALİTESİ**

Yüzey toz, yağ, gres, gevşek ve oynak parçacıklar gibi malzemelerden arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeydeki (>5mm) bozukluklar, boşluk ve gözenekler kaplama işlemi öncesinde uygun Sika® harçları kullanılarak tamir edilmelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yukarıda belirtilmiş olan şartlarda yüzey elde edebilmek için, kirlenmiş yüzeyler buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti gibi yöntemler kullanılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

Gözenekli ve geçirgen yüzeylerde Sika® Igolflex®-P01 astar olarak kullanılmalıdır

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

El ile uygulama :

- Taraklı mala ile uygulanabilir

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulamada kullanılan tüm alet ve ekipman kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Sertleşmiş Sika® Igolflex® , Sika® Colma – Cleaner ile temizlenebilir.

SINIRLAMALAR

- Doğrudan güneş ışığı altında ve/veya yağmur altında uygulanmamalıdır.
- Ürün su ile seyreltilmemelidir.
- Yeni uygulanmış malzeme sertleşmesini tamamlayıncaya kadar yağmur vb hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Soğuk havada kullanmadan önce ürünü hafifçe ısıtınız.
- Yeni uygulanmış kaplama en az 72 saat süresince donmaya karşı korunmalıdır.
- UV ışınlarına karşı dayanımlı değildir.

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.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Igolflex®-201

Ekim 2019, Versiyon 01.01

020706040030000002

BUILDING TRUST



YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı-
nın ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen
dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için
lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

YÖNETMELİK (EC) NO 1907/2006 - REACH

For information and advice on the safe handling, sto-
rage and disposal of chemicals products, users shall re-
fer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) conta-
ining physical, ecological, toxicological and other sa-
fety-related data.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özel-
likle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler,
normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda
bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uy-
gulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu
mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle veril-
miştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alan-
ları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu ne-
denle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru
koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olu-
nuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik
ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen
bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşa-
bilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kul-
lanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygula-
ma ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.
Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklı-
dır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.
Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusun-
daki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her za-
man, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebile-
cekleri 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

Sika® Igalflex®-201

Ekim 2019, Versiyon 01.01
020706040030000002

Sikalgolflex-201-tr-TR-(10-2019)-1-1.pdf

