

**Ürün Bilgi Föyü**  
Düzenleme 14.12.2009  
Revizyon no.: 1  
Identification no:  
01 07 02 05 003 0 000002  
Sika® Icolflex®-201

## Sika® Icolflex®-201

İki bileşenli, kalın tabaka oluşturan, solvent içermeyen, lif takviyeli polimer modifiyeli bitüm emülsiyonu kaplama

### Ürün Tanımı

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

### Kullanım Alanları

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

### Özellikleri / Avantajları

- n Taraklı mala veya havasız sprey tabancası ile uygulanır
- n Toprakta bulunan humik asitlere ve tuzlu suya dayanımlıdır
- n Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz
- n Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur
- n Solvent içermez, parlamaz/alev almaz
- n Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir
- n Çatlak köprüsü kurabilir (Sika® Icolflex®-F01 ile güçlendirilmesi durumunda daha iyi sonuç verir)
- n UV dayanımı yoktur

### Ürün Bilgileri

#### Yapı

#### Görünüm / Renk

Sıvı bileşen: koyu kıvamlı, kahverengi - siyah  
Toz bileşen : gri

#### Ambalaj

32 kg set  
- Sıvı bileşen 24 kg  
- Toz bileşen 8 kg

#### Depolama

#### Depolama Koşulları/Raf ömrü

Açılmamış ve zarar görmemiş orjinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay. Kuru ortamda +5°C ila +35°C de depolanmalıdır.

#### Teknik Bilgi

#### Kimyasal Yapı

Polistren dolgu ve reaktif hidrolik bağlayıcı, polimer modifiyeli, lif takviyeli bitüm emülsiyonu.



<b>Yoğunluk</b>	Lif takviyeli emülsiyon (1. Bileşen): Reaktif toz (2. Bileşen): Karışım sonrası :	1.03 kg/l 1.30 kg/l ~ 1.17 kg/l
<b>Kür hızı/Oranı</b>	+20°C sıcaklıkta 90 dakikada yüzey kuru hale gelir. Uygulamadan 3 gün sonra tam olarak sertleşir. Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlıdır.	
<b>Katı Madde İçeriği</b>	~ 58% (hacim olarak)	
<b>Su Buharı Geçirgenliği</b>	μ 38'000	
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-30°C ila +70°C	
<b>Mekanik/Fiziksel Özellikler</b>		
<b>Kaplamanın Isı Altındaki Davranışı</b>	Yumuşama noktası ("Ring and Ball" testi) > 150°C (kuru film)	
<b>Çatlak Köprüsü Kurabilme Kapasitesi</b>	Statik: en fazla 2.00 mm (donatısız) @ +4°C	
<b>Dayanım</b>		
<b>Kimyasal Dayanım</b>	Taze su, deniz suyu ve tatlı sudaki humik aside karşı dayanıklıdır	
<b>Sistem Bilgileri</b>		
<b>Uygulama Detayları</b>		
<b>Sarfiyat / Dozaj</b>	1 mm kalınlık için ~ 1.50 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Yüzey Kalitesi</b>	Yüzey toz, yağ, gres, gevşek ve oynak parçacıklar gibi malzemelerden arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar, boşluk ve gözenekler kaplama işlemi öncesinde uygun Sika® harçları kullanılarak tamir edilmelidir.	
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	Hasar görmüş yüzeyler Sika® tamir harçları ile tamir edilmelidir. Beton yüzeyler temiz su ile temizlenmelidir. 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® Igoflex®-P01 astar olarak kullanılmalıdır.	
<b>Uygulama Koşulları / Sınırlamalar</b>		
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	En az +5°C en fazla +35°C	
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	En az +5°C en fazla +35°C	
<b>Yüzey Rutubeti</b>	Hafif nemli – göllenme olmamalıdır.	

**Uygulama Talimatları**

<b>Uygulama Metodu/ Ekipmanlar</b>	<i>El ile uygulama :</i> - Taraklı mala ile uygulanabilir.
<b>Ekipmanların Temizliği</b>	Uygulamada kullanılan tüm alet ve ekipman kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Sertleşmiş Sika® Igolflex®, Sika® Colma – Cleaner ile temizlenebilir.
<b>Katlar Arası Bekleme Süresi</b>	İkinci katı uygulamadan önce 2 - 4 saat beklenmelidir. Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlıdır. Yeni uygulanmış kaplama en az 72 saat süresince donmaya karşı korunmalıdır.
<b>Uygulama Notları / Sınırlamalar</b>	Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır İki kat halinde uygulanmalıdır 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
<b>Notlar</b>	Bu ürün bilgi föyünde yer alan tüm teknik bilgiler, laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
<b>Yerel Sınırlamalar</b>	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.
<b>Sağlık ve Güvenlik Bilgisi</b>	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.
<b>Yasal Notlar</b>	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.  
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7  
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
www.sika.com.tr

