

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Igoflex-205

### İKİ BİLEŞENLİ, ÇİMENTO VE BİTÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

#### AÇIKLAMA

Sika® Igoflex-205, iki bileşenli çimento ve bitüm kauçuk esaslı su yalıtım malzemesidir. Birinci bileşen sıvı bitüm kauçuk, ikinci bileşen hızlı kürlenmeyi sağlayan reaktif malzemeyi içerir.

#### KULLANIM

- Yapıların temel perdelerinin toprak altında kalan kısımlarında su yalıtım kaplaması olarak uygulanır
- Islak hacim zeminleri ve balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı olarak kullanıma uygundur
- Rutubet ve neme karşı koruyucu olarak
- Hafif ısı yalıtım panellerinin yapıştırılmasında

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz
- Kullanımı kolaydır
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir

#### ÜRÜN BİLGİSİ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kimyasal Yapı                | Bitüm kauçuk / Reaktif toz  |
| Ambalaj                      | 32 kg set<br>- Sıvı bileşen 24 kg<br>- Toz bileşen 8 kg   |
| Renk                         | Sıvı bileşen: koyu kıvamlı, siyah<br>Toz bileşen : gri  |
| Raf Ömrü                     | Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.  |
| Depolama Koşulları           | Orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5°C ile +35°C arasında kuru ortamda, doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak doğru bir şekilde depolanmalıdır. |
| Yoğunluk                     | Bitüm kauçuk (1. Bileşen): 1.02 ±0.02 kg/l<br>Karışım sonrası: 1.06 ±0.02 kg/l  |
| Ağırlıkça Katı Madde İçeriği | ~ 65% ± 3%  |

#### TEKNİK BİLGİ

Servis Sıcaklığı -20°C ile +60°C arası

#### UYGULAMA BİLGİSİ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Sarfiyat</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 mm kalınlık için yaklaşık 1.1 kg/m<sup>2</sup> sarfiyat ile kullanılmalıdır. Yapının maruz kaldığı su etkisine göre 6 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.</li> <li>Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında 2.0 kg/m<sup>2</sup> sarfiyat ile kullanılmalıdır.</li> </ul> <p>NOT: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.</p> |
| <b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b>   | En az +5°C en fazla +35°C   |
| <b>Yüzey Sıcaklığı</b>            | En az +5°C en fazla +30°C   |
| <b>Yüzey Nem İçeriği</b>          | Kuru veya hafif nemli olabilir – göllenme olmamalıdır.  |
| <b>Yüzey Ön Hazırlığı</b>         | <p>Astar olarak;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sıvı bileşenin 1:10 su katılarak kullanımı: 0.20 - 0.25 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Igasol BC ürünü astar olarak kullanılabilir.</li> </ul> <p>NOT: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.</p>  |
| <b>Kuruma Süresi</b>              | Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlı olarak yaklaşık 3 gün.  |
| <b>Katlararası Bekleme Süresi</b> | <p>Bikinci katı uygulamadan önce ilk katın kuruması beklenmelidir.</p> <p>Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlıdır.</p> <p>Yeni uygulanmış kaplama en az 72 saat süresince donmaya karşı korunmalıdır.</p>  |

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY KALİTESİ

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.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Hasar görmüş yüzeyler Sika® tamir harçları ile tamir edilmelidir. Beton yüzeyler temiz su ile temizlenmelidir. Yukarıda belirtilmiş olan şartlarda yüzey elde edilemek için kirlenmiş yüzeyler buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti gibi yöntemler kullanılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Gözenekli ve geçirgen yüzeylerde astar kullanılmalıdır.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

El ile uygulama :

- Mala veya fırça ile uygulanabilir.
- Uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulamada kullanılan tüm alet ve ekipman kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

## SINIRLAMALAR

İlk katın kürünü alması beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır. Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların

köprülenmesi için file ile kullanılması önerilir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır. Yapışmanın problemlenebileceği uygulamalarda astar uygulanması gerekmektedir. Yağmur altında uygulanmamalı, ürün su ile seyreltilmemelidir. +5°C nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulanmamalıdır. Karışım, sadece ürünün kendi sıvı ve toz bileşeni ile yapılmalıdır. Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama tam olarak kuruyana kadar su, yağmur, çığ, don ve benzerlerine karşı korunmalıdır. Kaplama, yapının ve yapı elemanlarının suyla temasta olan yüzeylerine uygulanmalıdır. Temel yalıtımı uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile mekanik etkilerden korunmalıdır. Toprak dolgu işlemi, malzeme uygulandıktan en az 3 gün sonra yapılmalıdır.

# 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

## 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



Sikalgolflex-205-tr-TR-(02-2018)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Igolflex-205

Şubat 2018, Versiyon 01.01  
02070630200000006

