

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Igoflex-203

İki bileşenli, bitüm kauçuk ve çimento esaslı su yalıtım malzemesi

AÇIKLAMA

Sika® Igoflex-203 iki bileşenli, bitüm kauçuk ve çimento esaslı su yalıtım malzemesidir. Birinci bileşen likit bitüm kauçuk, ikinci bileşen ise 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
- 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
- W2A Sınıfı su geçirimsizlik (TS EN 15814)

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Bitüm kauçuk / Reaktif toz
Ambalaj	32 kg set - Likit bileşen 24 kg - Toz bileşen 8 kg
Renk	Likit bileşen: koyu kıvamlı, kahverengi - siyah Toz bileşen : gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Açılmamış ve zarar görmemiş orjinal ambalajında tutulmalıdır. Kuru ortamda +5°C ila +35°C de depolanmalıdır.
Yoğunluk	Bitüm kauçuk (1. Bileşen): 1.00 ±0.01 kg/l Karışım sonrası : 1.05 ±0.01 kg/l
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~ 66% ± 1%
Yangına Tepki	E sınıfı TS EN 15814'e göre
Su Geçirimsizlik	Geçti (W2A sınıf) TS EN 15814'e göre
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +60°C
Sarfiyat	Kullanım amacına bağlı olarak kat başına ~ (1.0 – 2.0) kg/m ² . En az 2 kat olacak şekilde, 3kg/m ² , kullanılmalıdır.

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5°C min. / +30°C maks.
Yüzey Sıcaklığı	+5°C min. / +30°C maks.
Yüzey Nem İçeriği	Kuru veya hafif nemli olabilir – göllenme olmamalıdır.
Katlararası Bekleme Süresi	İkinci katı uygulamadan önce ilk katın kuruması beklenmelidir. Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlıdır. Yeni uygulanmış kaplama en az 72 saat süresince donmaya karşı korunmalıdır.
Kuruma Süresi	Ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlı olarak yaklaşık 3 gün

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.

SINIRLAMALAR

En az iki kat halinde uygulanmalıdır. Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır. Yapışmanın problemlili olabileceği uygulamalarda astar uygulanması gerekmektedir. Yağmur altında uygulanmamalıdır. Ürün su ile seyreltilmemelidir. Yeni uygulanmış malzeme sertleşmesini tamamlayıncaya kadar yağmur vb hava koşullarına karşı korunmalıdır.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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 edebilmek için, kirlenmiş yüzeyler buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti gibi yöntemler kullanılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Gözenekli ve geçirgen yüzeylerde astar kullanılmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

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

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.

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

Sika® Igoflex-203

Ekim 2024, Versiyon 02.01

02070630200000004

