

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Igolflex®-110 N

Uzun ömürlü koruma için polimer dolgularla güçlendirilmiş, tek bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı su yalıtım ürünü

AÇIKLAMA

Sika® Igolflex®-110 N, bitüm-kauçuk esaslı, yüksek performanslı, tek bileşenli bir su yalıtım malzemesidir ve dayanıklılığı artırmak için polimer dolgu maddeleri içerir. Özellikle temel uygulamalarında suya maruz kalan yapıların uzun süreli korunması için tasarlanmış esnek ve solventsiz bir membrandır. Mükemmel yapışma ve su direncine sahiptir ve çeşitli yapı ortamlarında kullanıma uygundur.

KULLANIM

- Temel duvarlarının toprak altı kısımlarında su yalıtım kaplaması olarak kullanılır.
- Balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı olarak kullanılır.
- Nem ve rutubete karşı koruyucu olarak kullanılır.
- Hafif ısı yalıtım levhalarını yapıştırmak için yapıştırıcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay Uygulama: Fırça, mala veya sprey ile uygulanabilir
- Kullanıma hazır: Karıştırma gerektirmez, hızlı uygulama için uygundur
- Solvent içermez: Çevre dostudur ve kullanımı güvenlidir
- Dayanıklılık: Yüzeyle mükemmel yapışma ile uzun süreli koruma sağlar
- Esneklik: Çeşitli çevre koşullarında güvenilir su yalıtımı sağlar
- EN 15814, W2A – CB2 – R1 gerekliliklerini karşılar

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	polimer dolgulu bitüm-kauçuk
Ambalaj	20 kg kova
Renk	Kahverengi (Kuruyunca siyah)
Raf Ömrü	üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal açılmamış ambalajında, serin ve kuru bir yerde, donma ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Depolama sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
Yoğunluk	1.05 ± 0.05 kg/l
Vizkosite	Mala, fırça, spray
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~69%
Yangına Tepki	Sınıf E

Su Geçirimsizlik	W2A, EN 15814
Sarfiyat	En az 3kg/m ² uygulanması gerekir, kullanım amacına ve yerine göre değişiklik gösterir.
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+7°C ile +30°C
Yüzey Sıcaklığı	+7°C ile +30°C
Yüzey Nem İçeriği	Kuru veya hafif nemli - su birikintisi yok
Kürlenme Süresi	En az 24 saat
Katlararası Bekleme Süresi	8 - 24 saat*

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.

KULLANIM

- Su ile seyreltmeyin
- Yağmur altında veya doğrudan yoğun güneş ışığı altında uygulamayın
- +5°C'nin altında veya +30°C'nin üzerinde yüzey/ortam sıcaklığında uygulama yapmaktan kaçının
- Yüzeyde su birikintisi olmadığından emin olun
- Katlar arasında bekleme sürelerine dikkat edin; daha kalın filmler ve düşük sıcaklıklar kurumayı uzatır
- Kürlenme sırasında mekanik hasara karşı yeterli koruma sağlayın

YÜZEY KALİTESİ

Alt yüzey sağlam, temiz ve düzgün olmalı, toz, yağ/gres, çimento şerbeti ve gevşek veya ufalanabilir parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki hava delikleri, boşluklar ve segregasyon gibi kusurlar, kaplama işleminden önce uygun Sika® tamir harçları kullanılarak onarılmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Hasarlı alanları uygun Sika® tamir harçlarıyla onarın.
- Uygun bir yüzey elde etmek için mekanik yöntemlerle veya yüksek basınçlı su jetiyle yüzeyi temizleyin.
- Yapışmayı iyileştirmek için gereken yerlerde gözenekli yüzeyleri astarlayın (astar Ürün Bilgi Formu'nu izleyin).

UYGULAMA

Sprey uygulaması: Optimum hız ve kapsama için uygun spre ekipmanı kullanın.

Manuel: Sert fırça veya mala ile uygulayın.

En az iki kat uygulayın; üzerine kat atmadan önce alt katın kuru olduğundan emin olun.

Yeni uygulanmış malzemeyi yağmur ve dondan koruyun; soğuk hava koşullarında en az 72 saat koruyun.

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® Iqoflex®-110 N

Ekim 2025, Versiyon 01.02

020706301000243785

Sikalqoflex-110N-tr-TR-(10-2025)-1-2.pdf

