

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Igoflex®-645

(formerly MSeal 645)

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Kaplaması

AÇIKLAMA

Sika® Igoflex®-645, çimento ve modifiye bitüm emülsiyonu esaslı, iki bileşenli, mala kıvamında, yüksek dayanıklılığa sahip su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM

- Temel duvarlarının toprak altı kısımlarında su yalıtım kaplaması olarak kullanılır
- İstinat duvarlarının su yalıtımı için
- Hafif ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında yapıştırıcı olarak

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Elastik davranışı ile rötre çatlaklarını köprüler.
- Hazırlanması ve kullanımı kolaydır.
- Daha uzun işlenebilirlik için daha uzun kap ömrü.
- Mala ve fırça ile uygulaması kolaydır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Kauçuk ve Polimer Modifiye Bitüm Emülsiyonu, Özel çimento ve kumun kuru karışımı	
Ambalaj	32 kg'lık kombi kovalar şunları içerir: - Likit bileşen 24 kg - Toz bileşen 8 kg	
Renk	Likit bileşen: kahverengi- siyah Toz bileşen: gri	
Raf Ömrü	üretim tarihinden itibaren 12 aydır	
Depolama Koşulları	Serin ve kuru ortamda, dondan korunarak saklayın. Kısa süreli depolamalarda üst üste en fazla 2 palet depolanabilir ve ilk giren ilk çıkar sistemine göre teslimat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamada paletleri üst üste koymayın.	
Yoğunluk	A bileşeni: 1,03 kg/lit Karışım: 1,13 kg/lit	
Çatlak Köprüleyebilme	CB2	(EN 15814)
Su Geçirimsizlik	W2B Sınıfı	(EN 15814)

Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C		
Karıştırma Oranı	Sika® Igoflex®-645	A Bileşeni (likit)	B Bileşeni (toz)
		24 kg	8 kg
	Karışım Yoğunluğu	1,13 kg/lt	
Sarfiyat	Kullanım amacına bağlı olarak kat başına ~ (1.0 – 2.0) kg/m ² . En az ~3,00 kg/m ² kullanılmalıdır.		
Yüzey Sıcaklığı	+5°C ve +30°C aralığında		
Yüzey Nem İçeriği	Kuru veya hafif nemli olabilir – göllenme olmamalıdır.		
Açıkta Bekleme Süresi	~1 saat		
Kürlenme Süresi	~24 saat		
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.		

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

- 5°C'nin altında veya 30°C'nin üzerindeyse uygun ortam ve alt tabaka sıcaklığının oluşmasını bekleyin.
- Yağmur altında veya yağmurlu hava tahmininde Sika® Igoflex®-645 uygulamasını yapmayın.
- Uygulama 24 saat içerisinde direkt güneş ışığından, rüzgardan, dondan veya yağmurdan korunmalıdır.
- Çimento ve bitüm emülsiyon esaslı sistemlerin çalışma süreleri ortam ve yüzey sıcaklıklarından, havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da çalışma süresini ve çalışma süresini artırır. Yüksek sıcaklıklar reaksiyonu hızlandırır ve buna bağlı olarak yukarıda belirtilen süreler kısalmıştır. Malzemenin kürünü tamamlayabilmesi için ortam ve yüzey sıcaklığının izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemesi gerekmektedir.
- Tam olarak kürlenmemiş alanlar suya maruz bırakılmamalıdır.
- Yapının veya yapı parçalarının su ile temas eden yüzeylerine kaplama uygulanmalıdır.
- Sika® Igoflex®-645 karıştırıldıktan sonra 1 saat içinde kullanılmalıdır.
- İçme suyu depoları ve yüzme havuzlarında Sika® Igoflex®-645 kullanmayın.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam, çoğunlukla pürüzsüz, temiz ve ince gözenekli olmalı, bal peteği, boşluk, çatlak, çıkıntı, toz, katran, zift oluşturuca yağ, eski boya ve diğer yapışmayı kıran kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Ahşap veya demir takozlar yüzeyden kaldırılmalı ve SikaTop® 591 Seal ile aktif su sızıntıları önlenmelidir. Boşluklar ve oyuklar SikaTop® 591 Seal veya uygun Sika MonoTop ürünü ile doldurulmalıdır. Dikey ve yatay köşelerde min. 4 cm yarıçapında uygulanmalıdır. Alt tabakanın seyreltilmiş Sika® Igoflex®-645 karışımıyla astarlanması önemle tavsiye edilir.

KARIŞTIRMA

400-600 devir/dakika elektrikli matkapla karıştırırken B Kısmını A Kısmına (plastik kovanın içinde) yavaşça ekleyin. Homojen, topaksız, macun kıvamına gelinceye kadar en az 3-5 dakika karıştırın. 3-5 dakika bekledikten sonra yaklaşık 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Kap ömrü içerisinde uygulanabilecek kadar malzemeyi karıştırın.

UYGULAMA

Astar Uygulaması

Malzemeyi anlatıldığı gibi karıştırın. Yeterli miktarda malzeme alınıp yüzeyin emiciliğine göre 1:3 veya 1:5 oranında su ile seyreltilir. 400-600 devir/dakika elektrikli matkapla topaksız, homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırın. Fırça yardımıyla yüzeye eşit miktarda uygulayınız ve yatay yüzeylerde birikmeye izin vermeyiniz. İlk kat uygulamasından önce astarın yeterince kurumasını bekleyin. Sika® Igoflex®-645'yi mala veya fırça ile sarfiyat tablosunda belirtilen tüketim miktarına göre uygulayın.

Kaplamanın Korunması

Kazıyı geri doldurmadan önce su yalıtım kaplamasının yeterince kürlenmesini bekleyin. isim, uygun drenaj veya ısı yalıtım levhaları ile dolgu sırasında hasarlardan korunmalıdır. Keskin taşlar, molozlar vb. hafriyat dolgusu için uygun değildir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin. Sertleşmiş Sika® Igoflex®, Sika® Colma - Cleaner ile temizlenebilir.

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



Sikalgolflex-645-tr-TR-(10-2024)-3-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Igolflex®-645

Ekim 2024, Versiyon 03.01
02070600000002051

