

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-701

Likit uygulanan membran su yalıtım sistemleri için poliüretan hibrit elastik son kat

AÇIKLAMA

Sikalastic®-701, Sika® Likit Uygulamalı Membran su yalıtım sistemleri için 2 bileşenli, poliüretan hibrit, parlak son kattır.

KULLANIM

Sikalastic®-701 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Aşağıdakiler için parlak bir son kat:

- Sika® Likit Uygulamalı Membran sistemleri
 - Sika® 2-C püskürtmeli PU/PUA sistemleri
- Aşağıdaki su yalıtım sistemi uygulamaları için:
- Yeni uygulanmış veya mevcut membranların yenilenmesi
 - Düz ve eğimli çatı yapıları
 - Ortak yürüyüş yolları
 - Podyum güverteleri
 - Teras çatıları
 - Sadece dış kullanım için

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- UV ve sararma direnci sağlayan alifatik poliüretan
- Uzun vadeli hava koşullarına dayanıklılık performansı
- İyi renk kararlılığı ve parlak tutma
- İyi kimyasal direnç
- Düşük kirlilik ve kolay temizlenebilir
- Yüksek Güneş Yansıtıcı İndeksi sağlayarak soğuk çatılar için uygundur
- Göllenme suyuna dayanıklılık

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE Markalaması ve Performans Beyanı ETA-20/0248, based on ETAG 005 Part 1 and Part 6 — Liquid applied roof waterproofing kits. Part 1: General. Part 6: Specific stipulations for Kits based on Polyurethane
- Yangın Testi EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, warringtonfire, Report No.19896B
- Yangın Testi EN 13501-5, Sikalastic®-612, BRE, Report No.Q100536-1001
- Yangın Testi EN 13501-5, Sikalastic®-614, BRE, Report No.Q100536-1003
- Aşınma direnci AR0.5(Special), Sikalastic®-614/701, FACE, Test report No. FC/18/8048
- Aşınma direnci AR0.5(Special), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, Test report No. FC/18/8048

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Elastomerik Poliüretan/Hibrit	
Ambalaj	A Bileşeni	10,0 kg kap
	B Bileşeni	2,5 kg kap
	A + B Bileşeni	12,5 kg karıştırmaya hazır birim
Ambalaj varyasyonları için mevcut fiyat listesine bakın		
Renk	Son Renk	Beyaz
	Ürün, Sika® In Pail Tinting (IPT) makineleri ile lokal olarak renklendirilebilir. Daha fazla bilgi için yerel Sika müşteri hizmetlerine danışın.	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	

Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda uygun şekilde saklayın. Her zaman ambalaja bakın.	
Yoğunluk	~1,25 kg/l (A+B karışımı) +23 °C 'deki değer	(DIN EN ISO 2811-11)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	A Bileşeni B Bileşeni	~67 % ~100 %
Hacimce Katı Madde İçeriği	A Bileşeni B Bileşeni	~55 % ~100 %

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	Sıcaklık	Değer	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	~10 MPa	
	-20 °C	~20 MPa	
Kopmada Uzama	Sıcaklık	Değer	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	~100 %	
	-20 °C	~20 %	
Dış Ortam Yangın Performansı	Broof T1 / Broof T4	(prEN 1187)	
Yangına Tepki	Euroclass E	(EN 13501-1)	
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Ek bilgi için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.		
Güneş Yansıtması	Initial Solar Reflectance	0,88	(ASTM C1549)
Isıl Yayıma	Initial Thermal Emittance	0,86	(ASTM C1371)
Güneş Yansıtma İndeksi	Initial SRI (Konvektif Katsayısı, Orta Rüzgar)	~112	

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Sikalastic®-701 aşağıdakilerle birlikte kullanılabilir: 1-Bileşenli PU soğuk uygulamalı sistemler <ul style="list-style-type: none">Sikalastic®-612Sikalastic®-614Sikalastic®-618 2-Bileşenli Aromatik PU/PUA soğuk uygulamalı sistemler <ul style="list-style-type: none">Sikalastic®-702 2-Bileşenli PU/PUA sıcak püskürtme uygulanan sistemler <ul style="list-style-type: none">Sikalastic®-851 RSikalastic®-838 RSikalastic®-835 I Aşağıdaki sistem bilgi föylerine bakın <ul style="list-style-type: none">SikaRoof® PURSikaRoof® MTCSikaRoof® PUA Roof Waterproofing Systems
---------------	---

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Part A : Part B = 80 : 20 (hacimce)
Verim	~0,25 kg/m ² ile 0,30 kg/m ² arası tek kat uygulama
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+2 °C min. / +40 °C maks.

Bağıl Nem	+20 °C Üstünde	35 % min / 80 % maks.		
	+20 °C Altında	45 % min. / 80 % maks.		
Yüzey Sıcaklığı	+2 °C min. / +40 °C maks.			
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin.Yüzey ve kürünü almamış membran, membran yüzeyinde yoğuşma veya çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.			
Yüzey Nem İçeriği	Uygun taban katmanlarının Ürün Bilgi Föyüne bakın			
Pota Ömrü	+20 °C'de 1 saat Pota ömrü daha yüksek sıcaklıklarda azalacak ve daha düşük sıcaklıklarda artacaktır.			
Tack free time	Koşul	Özellik	Değer	(EN 29117:1992)
	20 °C / 50 % RH	Yüzey kürlenme süresi	~45 dakika	
	20 °C / 50 % RH	Sert kuruma süresi	~60 dakika	
	20 °C / 50 % RH	Son kuruma süresi	~90 dakika	(EN 29117:1992)
	Koşul	Özellik	Değer	
	5 °C / 50 % RH	Yüzey kürlenme süresi	~75 dakika	
5 °C / 50 % RH	Sert kuruma süresi	~105 dakika		
5 °C / 50 % RH	Son kuruma süresi	~135 dakika		

Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenenektir.

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Bağıl Nem	Yağmur Dayanımı	Yaya Trafiği	Tamamen Kürlenme
	+10 °C	50 %	~75 dakika	~150 dakika	~1 gün
	+20 °C	50 %	~60 dakika	~120 dakika	~1 gün
	+30 °C	50 %	~45 dakika	~90 dakika	~16 saat

Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenenektir.

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.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Sika Method Statement: Sikalastic®-834 R

SINIRLAMALAR

Uygulama işleri sadece Sika® tarafından eğitilmiş ve bu tip uygulamalarda deneyimli onaylı yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Ürünler sadece kullanım amacına uygun olarak uygulanmalıdır
- İç mekan uygulamaları için kullanmayınız..
- Klima ünitelerinin çalışan hava girişlerinin yakınına uygulamayın. Uygulamadan önce üniteleri kapatın.
- Herhangi bir solvent veya su ile seyreltmeyin.

Ürün Teknik Bilgi Föyü
Sikalastic®-701
Eylül 2021, Versiyon 01.01
02091550500000013

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Önceden uygulanan sistem taban katmanında beklemeye/üst kaplama süresinin elde edildiğini onaylayın. Yüzey tabakası temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar ve gevşek malzeme gibi tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde toz varsa, ürün uygulanmadan önce tercihen vakumlu çekme ekipmanı ile tamamen temizlenmelidir.

Baz tabakasının maksimum kat atma süresi aşırsa, yüzeyi pürüzlendirmek için hafif aşındırıcı manuel aletler veya mekanik ekipman kullanılarak yüzey hafifçe aşındırılmalıdır. Baz tabakasının tipine bağlı olarak, solventli bir bez gerekli olabilir. Son olarak, vakumlu ekstraksiyon ekipmanı ile tüm tozu tamamen çıkarın.

KARIŞTIRMA

Tüm parçaları karıştırmadan önce, A Bileşenini (reçine) elektrikli tek veya çift kanatlı karıştırıcı (300 ila 400 rpm) veya başka uygun ekipman kullanarak karıştırın. Tek tip bir renk / karışım elde edilene kadar sıvı ve tüm renkli pigmenti karıştırın. A Bileşenine B Bileşenini (sertleştirici) ekleyin ve A + B Bileşenini 3,0 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilene kadar sürekli olarak karıştırın. Yalnızca tam birimleri karıştırın. A+B için karıştırma süresi = ~3,0 dakika.

UYGULAMA

Tutarlı bir kalınlık ve gerekli yüzey kalitesi elde etmek için, karıştırılmış ürünü rulo, fırça veya püskürtme ekipmanı ile 1 kat halinde uygulayın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik olarak veya özel bir boya sökücü 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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-701

Eylül 2021, Versiyon 01.01
02091550500000013