

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-709

Çatı su yalıtımı için poliüre hibrit likit uygulanan membran

AÇIKLAMA

Sikalastic®-709, çatı su yalıtımı için 2 bileşenli, poliüre hibrit, solvent bazlı, oldukça elastik, likit uygulamalı bir membrandır.

KULLANIM

Sikalastic®-709 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Aşağıdaki su yalıtım uygulamaları için:

- Düz ve eğimli tamamen açık çatı yapıları
- Yeni inşaat ve tadilat projeleri
- Diğer trafiğe kapalı beton alanlar
- Sikalastic® Sıcak Püskürtme sistemlerinin pratik olduğu küçük projeler için alternatif seçenek
- İç ve dış kullanım

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan-Poliüre
Ambalaj	A+B Bileşeni: 26,5 kg tek paket A Bileşeni 25 kg kap B Bileşeni 1,5 kg kap Ambalaj varyasyonları için mevcut fiyat listesine bakın
Renk	Standart renk: gri Diğer renkler istek üzerine. Ürün doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında, bir miktar renk solması ve renk değişimi olabilir, bunun ürünün performansına ve işlevselliğine bir etkisi yoktur. Sikalastic®-701 son kat uygulaması ile ek UV koruması sağlanabilir.
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru koşullarda +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın.

Yoğunluk	A Bileşeni	1,3 kg/l	(DIN EN ISO 2811-11)
	B Bileşeni	0,99 kg/l	
Tüm değerler +20 °C'de			
Katı Madde İçeriği	A Bileşeni	~85 %	
	B Bileşeni	~43 %	
Uçucu Organik Bileşik (VOC) İçeriği	A Bileşeni	~84 g/l (15 %)	(Decopaint 2004/42/EC)
	B Bileşeni	~572 g/l (57 %)	

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~75	(ISO 868)
Çekme Dayanımı	~5,7 MPa	(EN ISO 527-3)
Kopmada Uzama	~600 %	(EN ISO 527-3)
Çekme Yapışma Dayanımı	Yüzey	Değer
	Beton	~2,0 MPa
	Seramik	~2,6 MPa
	PU Köpük	~1,4 MPa
Yırtılma Dayanımı	~34 N/mm	(ISO 34-1 metot B)
Su Buharı Geçirgenliği	$\mu \approx 2000$	14 g/m ² gün (EN 1931)
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Ek bilgi için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.	
Yapay Hava Etkisi Sonrası Davranış	UV kaynaklı bozulmaya karşı sınırlı direnç	

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

Donatılı veya donatısız çatı su yalıtımı

Sikalastic®-709* ile ilgili ETA-19/0634'te yer alan sistemlere bakın

* UV'ye maruz kalan alanlar için her zaman Sikalastic®-701 gibi koruyucu bir son kat kullanın.

Astar Tablosu

Yüzey	Astar
Çimentolu yüzeyler	Sika® Concrete Primer or Sikafloor®-161 lightly broadcast with quartz sand, 0,3–0,8 mm
Seramik karolar (sırsız), beton döşemeler	Sika® Concrete Primer
Bitümlü keçe	Sikalastic® Metal Primer
Bitümlü kaplama	Sikalastic® Metal Primer
Metal, demirli veya galvanizli metaller, kurşun, bakır, alüminyum, pirinç veya paslanmaz çelik	Sikalastic® Metal Primer

Kuru Film Kalınlığı

Su yalıtımı sistemine bağlı olarak: 1,4 mm / 1,6 mm / 2,2 mm

Sistem Performansı

ETA-19/0634: 1,6 kg/m ² , donatısız	W2 / S / P1-P3 / S1-S4 / TL3 / TH2 - TH4
ETA-19/0634: 2,0 kg/m ² , donatısız	W3 / S / P2-P3 / S1-S4 / TL3 / TH2 - TH4
ETA-19/0634: 3 kg/m ² , Sikalastic® Fleece-120 ile	W3 / S / P3-P4 / S1-S4 / TL3/ TH2 - TH4
ETA-19/0634: 2 kg/m ² , Sika® Re-emat Premium ile	W3 / S / P3-P4 / S1-S4 / TL3/ TH2 - TH4

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni : B Bileşeni = 100 : 6 (ağırlıkça) A Bileşeni : B Bileşeni = 100 : 8 (hacimce)	
Ürün Sıcaklığı	+10 °C min. / +25 °C maks.	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Bağıl Nem	30 % min / 85 % maks.	
Yüzey Sıcaklığı	+5 °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	≤4 % pbw rutubet oranı Kullanılabilir test yöntemleri: Sika®-Tramex meter, CM-ölçümü veya Oven-dry-method. ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır.(Polietilen örtü testi).	
Pota Ömrü	Sıcaklık(°C)	Pota Ömrü (dakika)
	+5	~180
	+23	~60
	+35	~30
Pota ömrü daha yüksek sıcaklıklarda azalacak ve daha düşük sıcaklıklarda artacaktır.		
Katlararası Bekleme Süresi	Sikalastic®-709 üzerine Sikalastic®-701 Maksimum 1 hafta	
Tack free time	Durum	Dokunma kuruluğu
	+35 °C / 30 % RH	~1,5 saat
	+25 °C / 40 % RH	~3,0 saat
	+5 °C / 60 % RH	~7,0 saat
Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenecektir.		

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: SikaRoof® PUR Roof Waterproofing Systems

SINIRLAMALAR

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

- Ürünler sadece kullanım amacına uygun olarak uygulanmalıdır.
- Artan neme sahip yüzeylere uygulamayın.
- Gaz çıkışı olması muhtemel yüzeylerde, düşen ortam ve yüzey sıcaklığı sırasında uygulayın. Yükselen sıcaklıklar sırasında uygulanırsa, yükselen buhardan "iğne deliği" oluşabilir. Sikalastic® Primer bu etkinin azaltılmasına veya ortadan kaldırılmasına yardımcı olabilir.

- Tam proje uygulamasından önce ön uygulama denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

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

Destekleyici yapı, çatı yapısının tüm yeni ve mevcut katmanlarını uygulamak için yeterli yapısal dayanıma sahip olmalıdır. Komple çatı sistemi, rüzgar kaldırma yüklerine karşı tasarlanmalı ve emniyete alınmalıdır. Bakınız Sika Method Statement: SikaRoof® PUR Roof Waterproofing Systems.

Uygun yüzeyler: beton, bitümlü keçeler ve kaplamalar, metal, tuğla, asbestli çimento, seramik karolar.

KARIŞTIRMA

Tüm bileşenleri karıştırmadan önce, Bileşen A'yı (reçine) elektrikli tek veya çift kanatlı karıştırıcı ve karıştırıcı (300–400 rpm) veya diğer benzer ekipman kullanarak karıştırın. Tek tip bir renk / karışım elde edilene kadar sıvı ve tüm renkli pigmenti karıştırın. A Bileşenine B Bileşeni (sertleştirici) ekleyin ve A + B Bileşenlerini 2,0 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilene kadar sürekli karıştırın. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır. Yalnızca tam birimleri karıştırın. A+B için karıştırma süresi = ~2,0 dakika.

UYGULAMA

Her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanması gereken uygulama metotları, uygulama kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında tanımlanan uygulama prosedürlerini kesinlikle izleyin.

Uygulamadan önce yüzey nem içeriğini, bağıl hava nemini, çiğlenme noktasını, yüzey, hava ve ürün sıcaklıklarını doğrulayın.

Sikalastic®-709 hazırlanan yüzeye dökülür ve tırtıklı/çentikli mala ile eşit şekilde yayılır. Mala izlerini gidermek, havanın serbest kalmasına yardımcı olmak, düzgün bir kalınlık sağlamak ve gerekli yüzey bitişi elde etmek için kirpi ruloyu doğru açılarla dik iki yönde kullanın.

Alternatif olarak rulo ile ~1,0 kg/m² / kat olacak şekilde gerekli kalınlıkta uygulayın.

Uygulama sırasında 'ıslak' bir kenar korunursa kusursuz bir yüzey elde edilebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullandıktan sonra tüm alet ve uygulama ekipmanlarını Thinner C ile temizleyin. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik olarak 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®-709

Eylül 2021, Versiyon 01.01
020915601000000014