

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-702

Çatı su yalıtımı için elastik poliüre hibrit likit uygulanan membran

AÇIKLAMA

Sikalastic®-702, 2 bileşenli, elastik, hibrit poliürea bazlı likit uygulanan çatı su yalıtım membranıdır. SikaRoof® PUR likit uygulanan çatı çözümleri ürün yelpazesinin bir parçasıdır.

KULLANIM

Sikalastic®-702 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Sikalastic®-702 yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

Aşağıdaki çatı su yalıtım uygulamaları için tasarlanmıştır:

- Düz, tamamen açık çatı yapıları
- Yeni inşaat ve yenileme projeleri
- Penetrasyonlar, drenajlar, çatı pencereleri ve karmaşık geometri gibi çok sayıda ayrıntıya sahip çatılar
- Koruyucu bir katmanın (yani balast, döşeme levhaları, fayanslar) altındaki balkon ve teras güverteleri
- Uygulama makinelerinin pratik olmadığı küçük projeler için alternatif seçenek

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Soğuk uygulama - ısı veya alev gerektirmez
- Tek kat uygulama
- Yüksek elastikiyet ve kopmada uzama
- Takviye gerektirmez
- Kendiliğinden düzleşir
- Çentikli kauçuk veya metal sileceklerle uygulanır
- Uygun astarlarla birçok yüzeye iyi yapışma
- Alifatik bir üst kat ile kaplanabilir
- Göllenme suyuna dayanıklıdır

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Kök direnci DIN CEN/TS 14416, Sikalastic®-702, kiwa, Test raporu No. 0078.0.1-2019e
- CE İşaretleme ve Performans Beyanı ETAG 005-1-6:2004'e göre, Poliüretan bazlı kitler kullanılarak likit uygulanan çatı su yalıtımı
- Yangın Testi EN 13501-5, Sikalastic®-701, warrington-fire, Rapor No. 19895B, 19895C
- Yangın Testi EN 13501-1, Sikalastic®-701 warrington-fire, Rapor No.19896B

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Elastomerik PU/PUA hibrit
Ambalaj	A+B Bileşimi: 20.1 L (25 kg) A Bileşeni 4.7 L (9.2 kg) B Bileşeni 15.5 L (15.8 kg)
Renk	Koyu gri Ürün doğrudan güneş ışığına (UV) maruz kaldığında, bir miktar renk bozulması olabilir. Ek UV koruması, bir üst kat uygulamasıyla elde edilebilir: Sikalastic®-701. Bu, Sikalastic®-702 üzerine 7 gün içinde uygulanmalıdır, aksi takdirde performans etkilenebilir.

Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakınız.
Yoğunluk	~1.24 kg/L (A+B Karışımı)
Uçucu Organik Bileşik (VOC) İçeriği	~0.07 g/L
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~100 % (A & B Bileşeni)
Hacimce Katı Madde İçeriği	~100 % (A & B Bileşeni)

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~75
Bitki Kök Dayanımı	Dayanıklı
Çekme Dayanımı	~10.0 N/mm ²
Kopmada Uzama	~900 %
Çekme Yapışma Dayanımı	~2.5 N/mm ² Sika® Concrete Primer LO kullanılarak ölçülen değer
Yırtılma Dayanımı	~13.8 N/mm ²
Dış Ortam Yangın Performansı	B _{roof} T1 / B _{roof} T4 (ENV 1187)
Yangına Tepki	Avrupa Sınıfı E (EN 13501-1)
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasal bazlı temizleyiciye dayanıklıdır. Ek bilgi için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçin.

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Sistem <ul style="list-style-type: none">Sikalastic®-702Sistem Veri Sayfasına bakın: SikaRoof® PUR SistemleriAstarlar Yüzey Çimentolu yüzeyler Seramik karolar (sırsız) ve beton levhalar Bitümlü membran Bitümlü kaplamalar Metaller ve Demirli veya galvanizli metaller, kurşun, bakır, alüminyum, pirinç veya paslanmaz çelik	Astar Sika® Beton Astarı LO veya Sikaflo-or®-161, 0,3–0,8 mm kuvars kumuy-la hafifçe yayılmış Sika® Concrete Primer LO Sikalastic® Metal Primer N Sikalastic® Metal Primer N Sikalastic® Metal Primer N
Kuru Film Kalınlığı	Astar tüketim oranları ve bekleme süresi için zaman / üst kaplama, uygun Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakın. Diğer yüzeylerin uyumluluğu test edilmelidir. Şüphenez varsa, önce bir test alanı uygulayın.	
Sistem Performansı	Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakın: SikaRoof® PUR Sistemleri	

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni: B Bileşeni = 1 : 1.72 (ağırlıkça)				
Ürün Sıcaklığı	+10 °C min. / +25 °C maks.				
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+2 °C min. / +40 °C maks.				
Bağıl Nem	35 % b.n. min / 80 % b.n. maks.				
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Alt tabaka ve kürlenmemiş uygulanmış membran, membran yüzeyinde yoğuşma veya çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.				
Yüzey Sıcaklığı	+2 °C min. / +40 °C maks.				
Yüzey Nem İçeriği	Ürün, ağırlıkça \leq %4 nem oranına sahip alt tabakalara uygulanabilir. Alt tabaka görünür şekilde kuru olmalı ve üzerinde su birikintisi olmamalıdır. Alt tabaka nem oranını belirlemek için aşağıdaki test yöntemleri kullanılabilir: <ul style="list-style-type: none">Sika®-Tramex ölçerCM ölçümüOven-dry-yöntemi ASTM'ye (Polietilen levha) göre yükselen nem yok.				
Pota Ömrü	~20 °C'de 25 dakika. Pota ömrü daha yüksek sıcaklıklarda azalacak, daha düşük sıcaklıklarda ise artacaktır.				
Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Bağıl Nem	Yağmur Dayanımı	Ayak Trafik/Üst Kaplama	Tam Kür
	+10 °C	~50 %	~3 saat	~10 saat	~28 saat
	+20 °C	~50 %	~2 saat	~6 saat	~24 saat
	+30 °C	~50 %	~1 saat	~4 saat	~20 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.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Sika Yöntem Beyanı: SikaRoof® PUR çatı su yalıtım sistemleri

SINIRLAMALAR

Uygulama yalnızca bu tür uygulamalarda deneyimli, Sika tarafından eğitilmiş ve onaylanmış yükleniciler tarafından yapılmalıdır.

- Ürünler yalnızca amaçlanan kullanımına uygun olarak uygulanmalıdır.
- Yükselen nem oranına sahip yüzeylere uygulamayın.
- Gaz çıkışı gösterme olasılığı olan yüzeylerde, düşen ortam ve yüzey sıcaklığı sırasında uygulayın. Yükselen sıcaklıklar sırasında uygulanırsa, yükselen buhardan dolayı "iğne deliği" oluşabilir. Sikalastic® Primer bu etkiyi azaltmaya veya ortadan kaldırmaya yardımcı olabilir.

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 mukavemete sahip olmalıdır. Tüm çatı sistemi, rüzgar kaldırma yüklerine karşı tasarlanmalı ve güvence altına alınmalıdır.
- Sika Yöntem Beyanı'na bakın: SikaRoof® PUR çatı su yalıtım sistemleri
- Uygun yüzeyler: Beton, bitümlü keçeler ve kaplamalar, metal, tuğla işi, asbestli çimento, seramik karolar.

KARIŞTIRMA

Sika Yöntem Beyanına bakın: SikaRoof® PUR çatı su yalıtım sistemleri

UYGULAMA

Yöntem açıklamalarında, uygulama kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında tanımlandığı gibi uygulama prosedürlerini kesinlikle takip edin; bunlar her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanmalıdır. Sika Yöntem Açıklamasına bakın: SikaRoof® PUR çatı su yalıtım sistemleri

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra Tiner C veya benzeri ile temizleyin. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

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®-702

Ekim 2024, Versiyon 03.01
02091550500000014