

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-619 TR

EKONOMİK, TEK BİLEŞENLİ, LİKİT UYGULAMALI POLİÜRETAN SU YALITIM MEMBRANI

AÇIKLAMA

Sikalastic®-619 TR, çatı kaplaması için tek bileşenli, likit uygulanan su yalıtım membranıdır. Kürlendikten sonra yüzeye tamamen yapışmış bir tabaka oluşturur. Tam sızdırmazlık sağlar ve yapının hareketlerine karşı dayanıklıdır.

KULLANIM

- Hem yeni inşaat hem de yenileme projelerinde çatı su yalıtım çözümleri için
- Kompleks detaylara sahip çatılar
- Balkonlar, teraslar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli, nemle kürlenmemiş
- Elastik ve ekyersiz membran
- Soğuk uygulanan
- Gerektiğinde güçlendirilebilir
- Ekonomik
- Buhar geçirgenliği - alt tabakanın nefes almasını sağlar

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Solvent bazlı tek bileşenli aromatik poliüretan
Ambalaj	Metal kova: 25 kg
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru koşullarda 5°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda düzgün bir şekilde saklanmalıdır.
Renk	Gri
Yoğunluk	~1.3 kg/l (20°C)
Kopmada Uzama	≥ 400% (EN-ISO 527-3)
Yırtılma Dayanımı	14 N/mm (ISO 34-1, Method B)
Servis Sıcaklığı	-20 °C min. / +80 °C maks.
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Ek bilgi için Sika Teknik Servis ile iletişime geçin.

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

Not: Bu rakamlar teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişiklikleri ve fire vb. nedeniyle gerekli olan herhangi bir ek malzemeyi içermemektedir. Tam tüketimi hesaplamak için ürünü spesifik yüzey koşulları ve önerilen uygulama ekipmanı ile bir test alanına uygulayın.

Kat	Ürün	Sarfiyat
Astar	Alt tabakaya bağlı olarak değişmektedir	İlgili astarın Teknik Bilgi Föyü'ne bakın.
Alt Kat	Sikalastic®-619 TR	~1,0 kg/m ²
Takviye	Sika® Reemat Premium	-
Üst Kat	Sikalastic®-619 TR	~1,0 kg/m ²
UV dayanım kaplaması	Sikalastic®-701	~0,3 kg/

Not: Membran tüketimi, beklenen hizmet ömrü gereksinimlerine göre artırılabilir.

Not: Son kat UV ışığına maruz kalırsa, Sikalastic®-701 kullanımı Ürünün hizmet ömrünü uzatacaktır.

Kuru Film Kalınlığı

Su yalıtım sistemine bağlıdır: 1,6 mm / 1,8 mm

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks.

Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat edin.
Yüzey ve kürlenmemiş uygulanmış membran, membran yüzeyinde yoğuşma veya çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks.

Yüzey Nem İçeriği

≤4 %
Aşağıdaki test yöntemleri kullanılabilir:
Sika®-Tramex ,
CM ölçümü veya Oven-dry yöntemi,
ASTM'ye (Polietilen levha) göre yükselen nem olmamalıdır.

Substrates

Yüzey	Astar
Fiber çimento, Çimento, Beton, Taş, Sırsız seramik karolar	Sika® Primer EP-20 TR hafifçe serpiştirilmiş 0,3–0,8 mm kuvars kumu ile veya Sika® Concrete Primer
Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar	Sikalastic® Metal Primer
Demirli metaller	Sikalastic® Metal Primer

Pota Ömrü

4 - 6 saat(1 kg, 20°C, 50% bağıl nem)

Kürlenme Süresi

Sıcaklık(°C)	Bağıl Nem(%)	Dokunma Kuruluşu
+5°C	50%	~35 saat
+25°C	50%	~9 saat
+35°C	50%	~4 saat

Not: Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenenektir.

Not: Tablo, 1 mm'lik bir kaplama için kürlenme süresini vermektedir.

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

Uygulama sadece Sika® tarafından eğitilmiş ve bu konuda deneyimli onaylı yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Ürünler sadece kullanım amacına uygun olarak uygulanmalıdır.
- Nemin arttığı yüzeylerde uygulama yapmayınız. 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 deneylerinin yapılması tavsiye edilir.
- İç mekan uygulamalarında kullanmayınız.
- Herhangi bir solvent ile seyreltmeyin.
- Klima ünitelerinin çalışan hava girişlerinin yakınına uygulamayın. Uygulamadan önce üniteleri kapatın ve girişleri kapatın.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, yeterli sağlamlıkta, temiz, kuru ve kir, yağ, gres ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır. Malzemeye bağlı olarak alt tabaka astarlanmalı veya mekanik olarak temizlenmelidir. Yüzeyi düzleştirmek için taşlama gerekebilir. Uygun yüzeyler örneğin: beton, bitümlü keçeler ve kaplamalar, metal, tuğla, asbestli çimento, seramik karolar, ahşap yüzeyler. Yüzey hazırlığı ve astar çizelgesi ile ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen Method Statement bakın.

KARIŞTIRMA

Karıştırma gerekli değildir, ancak ürün açılırken çöker veya ayrılırsa, tek tip bir renk elde etmek için Sikalastic®-619 TR'yi nazıkçe ama iyice karıştırın. Hafifçe karıştırmak hava sürüklenmesini en aza indirecektir.

UYGULAMA

Sikalastic®-619 TR uygulamasından önce, eğer kullanılıyorsa astar katının kürlenmiş olması gerekir. Bekleme Süresi / Üst Kaplama için lütfen uygun astarın PDS'sine bakın. Hasar görebilecek alanlar (tırabzanlar vb.) bant veya plastik sargı ile korunmalıdır.

Çatı Kaplaması:

İsim iki kat olarak uygulanır. 2. kat uygulamadan önce Tabloda belirtilen bekleme sürelerine dikkat edilmelidir. Kabarmayı azaltmak için çivili rulo kullanılmalıdır. Çatı kaplamaları, stres veya öngörülebilen hareket alanları üzerinde kısmi takviye gerektirebilir; eklemler, örtüşmeler, detaylandırma vb.

Takviyeli Çatı Su Yalıtımı:

Sikalastic®-619 TR, Sika® Reemat Premium ile birlikte uygulanır.

1. İlk katı yaklaşık 1 kg/m² Sikalastic®-619 TR uygulayın. Kabarmayı azaltmak için çivili rulo kullanılmalıdır.
2. Malzeme likit olduğu sürece çalışın.
3. Sika® Reemat Premium'u yuvarlayın ve kabarcık veya kırışık olmadığından emin olun. Takviyenin üst üste binmesi minimum 5 cm ve bindirmelerin yapışma için yeterince ıslak olmasını sağlayın.
4. Silindirin ıslanması için sadece biraz fazladan malzeme gerekebilir, ancak bu aşamada başka önemli bir malzeme eklenmesine gerek yoktur.
5. Kat üzerinde yürünebilecek kadar kuruduktan sonra, çatı alanını kat başına minimum 1 kg/m² olacak şekilde ikinci kat Sikalastic®-619 TR ile kapatın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanını kullanımdan hemen sonra Tiner C ile temizleyin. Sertleşmiş ve/veya kürlenmiş 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



Sikalastic-619TR-tr-TR-(08-2022)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-619 TR

Ağustos 2022, Versiyon 01.01
02091520500000108

