

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-618 TR

EKONOMİK, TEK BİLEŞENLİ, LİKİT UYGULAMALI POLİÜRETAN SU YALITIM MEMBRANI

AÇIKLAMA

Sikalastic®-618 TR, çatı uygulamaları için tek bileşenli, likit uygulamalı su yalıtım membranıdır. Kürlendikten sonra yüzeye tamamen yapışmış bir tabaka oluşturur. Sikalastic®-618 TR havadaki nemle kürlenir.

KULLANIM

- Hem yeni inşaat hem de yenileme projelerinde çatı su yalıtım çözümleri için
- Karmaşık detay alanlarını sahip çatılar için
- Balkonlar, teraslar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ekonomik
- Eksiz membran
- Su buharı geçirgen
- Gerektiğinde takviye ile güçlendirilebilir
- Çoğu yüzeye iyi yapışma
- Hızlı kürlenme

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan
Ambalaj	Metal kova: 25kg
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +15 °C ile +25 °C arasında, usulüne uygun olarak saklanmalıdır.
Renk	Gri
Yoğunluk	~1.40 kg/l (23 °C)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~85-90 % (+23 °C / 55 % r.h.)
Shore A Sertliği	60-65 (ASTM D2240 / DIN 53505)
Çekme Dayanımı	>3 N/mm ² (ASTM D412)
Kopmada Uzama	> 600 % (ASTM D412)
Servis Sıcaklığı	-20 °C min. / +80 °C maks.

Sistem Yapısı

Not: Bu rakamlar teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişimleri ve fire vb. nedeniyle gerekli olan herhangi bir ek malzemeyi içermez. Belirli yüzey koşulları ve önerilen uygulama ekipmanı için tam tüketimi hesaplamak üzere ürünü bir test alanına uygulayın.

Katman	Ürün	Sarfiyat
Primer	Alt katmana bağlı olarak	İlgili astarın Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakın
Alt katman	Sikalastic®-618 TR	~0,75 kg/m ²
Takviye	Sika® Reemat Preemium	-
Üst katman	Sikalastic®-618 TR	~0,75 kg/m ²
UV dayanım katmanı	Sikalastic®-701	~0,3 kg/

Not: Membranın sarfiyatı, beklenen hizmet ömrü gereksinimlerine göre artırılabilir.

Not: Son kat UV ışığına maruz kalırsa, Sikalastic®-701 kullanılması Ürünün kullanım ömrünü uzatacağıdır.

Sarfiyat	Toplam sarfiyat en az 1,5 kg/m ² olmalıdır.								
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.								
Bağıl Nem	< 85%								
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Yüzey ve kürlenmemiş uygulanmış membran, yoğuşma veya membran kaplamasında çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.								
Yüzey Nem İçeriği	≤4 % Aşağıdaki test yöntemleri kullanılabilir: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika®-Tramex meter,▪ CM-ölçümü Oven-dry-yöntemi. ASTM'ye (Polietilen levha) göre yükselen nem yok.								
Substrates	<table border="1"><thead><tr><th>Yüzey</th><th>Astar</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lifli çimento, Çimentolu yüzeyler, Be-Sika® Primer EP-20 TR, 0,3–0,8 mm ton, Sırlı seramik karolar, Taş, Sırsız seramik karolar</td><td>kuvars kumu ile Sika® Concrete Primer</td></tr><tr><td>Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar</td><td>Sikalastic® Metal Primer</td></tr><tr><td>Demirli metaller</td><td>Sikalastic® Metal Primer</td></tr></tbody></table>	Yüzey	Astar	Lifli çimento, Çimentolu yüzeyler, Be-Sika® Primer EP-20 TR, 0,3–0,8 mm ton, Sırlı seramik karolar, Taş, Sırsız seramik karolar	kuvars kumu ile Sika® Concrete Primer	Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar	Sikalastic® Metal Primer	Demirli metaller	Sikalastic® Metal Primer
Yüzey	Astar								
Lifli çimento, Çimentolu yüzeyler, Be-Sika® Primer EP-20 TR, 0,3–0,8 mm ton, Sırlı seramik karolar, Taş, Sırsız seramik karolar	kuvars kumu ile Sika® Concrete Primer								
Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar	Sikalastic® Metal Primer								
Demirli metaller	Sikalastic® Metal Primer								
Katlararası Bekleme Süresi	Yaklaşık 8-12 saat Not: Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz. Not: Bekleme süresi sıcak havalarda daha kısa, soğuk havalarda daha uzun olabilir.								

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, yalnızca bu tür uygulamalarda deneyimli Sika® tarafından eğitilmiş ve onaylanmış yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Ürünler sadece kullanım amacına uygun olarak uygulanmalıdır.
- Nem artışı olan yüzeylere uygulamayınız. Gaz çıkışı göstermesi muhtemel yüzeylerde, ortam ve yüzey sıcaklığı düşerken uygulayın. Yükselen sıcaklıklarda uygulanırsa, yükselen buhar nedeniyle "iğne deliği" meydana gelebilir.

Sikalastic® Primer bu etkinin azaltılmasına veya ortadan kaldırılmasına yardımcı olabilir.

- Tam proje uygulaması yapılmadan önce ön uygulama denemelerinin yapılması tavsiye edilir.
- İç mekan uygulamaları için kullanmayın.
- Herhangi bir çözücü ile seyreltmeyin.
- Klima ünitelerinin çalışan hava girişlerinin yakınında uygulamayın. Uygulamadan önce üniteleri kapatın ve girişleri kapatın.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-618 TR

Nisan 2023, Versiyon 01.01

02091520500000112

BUILDING TRUST



ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

YÜZEY KALİTESİ

Yüzey yeterli sağlamlıkta sağlam, temiz, kuru ve kir, yağ, gres ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır. Betonun basınç dayanımı 15 MPa'dan büyük olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Ürüne bağlı olarak alt yüzey astarlanmalı veya mekanik olarak temizlenmelidir. Yüzeyi düzleştirmek için taşlama gerekebilir. Uygun yüzeyler şunlardır: beton, bitümlü keçeler ve kaplamalar, metal, tuğla, asbestli çimento, seramik karolar, ahşap yüzeyler. Yüzey hazırlığı ve astar tablosu ile ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen Uygulama Kılavuzu'na bakın.

KARIŞTIRMA

Tek tip bir renk elde etmek için (300 Rpm, 2-3 dakika) Sikalastic®-618 TR hafifçe ama iyice karıştırın. Hafifçe karıştırmak, hava girişini en aza indirecektir.

UYGULAMA

Sikalastic®-618 TR uygulamasından önce, eğer kullanılmışsa, astar katının kürünü almış olması gerekir. Bekleme Süresi / Kaplama için lütfen uygun astarın PDS'sine bakınız. Hasar görebilecek alanlar (tırabzanlar vb.) bant veya plastik ambalaj ile korunmalıdır. Sikalastic®-618 TR, ince tırtıklı / çentikli mala, havasız püskürtme makineleri, fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanabilir.

Not: Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz.

Not: Ürünü uygulamadan önce ağzı açılmamış ambalajında 24 saat oda sıcaklığında bekletiniz.

Not: Ürün UV ışınlarına dayanıklı değildir. Atmosfere açık kalacak uygulamalarda, ikinci katın uygulanmasından sonraki 24 saat içinde uygun bir UV koruma tabakası uygulayın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm aletleri ve uygulama ekipmanını 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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-618 TR
Nisan 2023, Versiyon 01.01
020915205000000112