

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-629 MS

YÜKSEK PERFORMANSLI, TEK BİLEŞENLİ, UV DAYANIMLI, SOLVENT VE İZOSİYANAT İÇERMEYEN ÇATI SU YALITIM MEMBRANI

AÇIKLAMA

Sikalastic®-629 MS, hibrit polimer esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, solvent ve izosiyanat içermeyen çatı su yalıtım membranıdır. Açıkta kalan çatı alanları ve yapıları için eksiz ve dayanıklı bir su yalıtım çözümü sunar.

KULLANIM

- Hem yeni inşaat hem de yenileme projelerinde çatı su yalıtımı çözümleri için
- Erişilebilirliğin sınırlı olduğu durumlarda bile karmaşık detaylara sahip çatılar için
- Su yalıtımı performansını yitirmiş çatıların uygun maliyetli kullanım ömrü uzatılması amacıyla

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli - karıştırma yok, kolay ve kullanıma hazır
- Soğuk uygulamalı - ısı veya alev gerektirmez
- Solvent ve izosiyanat içermez - toksik değildir ve VOC uyumludur
- Eksiz membran
- Buhar geçirgen - alt tabakanın nefes almasını sağlar
- Çoğu yüzeye iyi yapışma - tabloya bakın

ÜRÜN BİLGİSİ

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kimyasal Yapı | Tek bileşenli hibrit polimer | |
| Ambalaj | 7 kg alüminyum folyo, plastik kovada 7 kg'lık 2 paket | |
| Raf Ömrü | Üretim tarihinden itibaren 9 aydır | |
| Depolama Koşulları | Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, 5 °C ile +30 °C arasında, usulüne uygun olarak saklanmalıdır. | |
| Renk | Gri | |
| Yoğunluk | 1,28 ± 0,05 kg/l | (EN ISO 2811-1) |
| Ağırlıkça Katı Madde İçeriği | >99% ağırlıkça (+23°C/50% r.h.) | |
| Vizkosite | 12000±2000 | (EN ISO 2555) |
| Shore A Sertliği | >30 | (EN ISO 868) |
| Çekme Dayanımı | ~2.0 N/mm ² | EN ISO 527 ASTM D 412 |
| Kopmada Uzama | > 500% | EN ISO 527 ASTM D 412 |

SİSTEM BİLGİSİ

Ürün Teknik Bilgi Föyü
Sikalastic®-629 MS
Nisan 2023, Versiyon 01.01
02091525500000017

Sistem Yapısı

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

| Katman | Ürün | Sarfiyat |
|------------|---------------------------|----------------------------|
| Astar | Normalde gerekli değildir | |
| Alt katman | Sikalastic®-629 MS | ~1,0-1,1 kg/m ² |
| Üst katman | Sikalastic®-629 MS | ~1,0-1,1 kg/m ² |

Sarfiyat

~2,0-2,2 kg/m² toplamda

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5°C min. - +35°C maks.

Bağıl Nem

80% r.h. maks.

Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat edin. Yoğuşma riskini azaltmak için yüzey ve kürleşmiş membran çiğ noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Yoğuşma yapışmayı etkileyebilir ve görünümü etkileyebilir.

Yüzey Nem İçeriği

< 6% nem içeriği
Test yöntemi: Sika® Tramex meter, CM - ölçüm veya Oven Dry yöntemi.
ASTM'ye (Polyethyeme Sheet) göre yükselen nem yok

Substrates

Yüzey Astarlama

| Yüzey | Astar | Sarfiyat (ml/m ²) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Çimentolu yüzeyler | Astar gerektirmez | - |
| Tiğla ve taş | Normalde gerekli değil. Fakat gözenekli ve tozlu yüzeylerde Sika Concrete Primer kullanın | İlgili astarın Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız |
| Seramik karolar (sırsız) ve beton levhalar | Astar gerektirmez | - |
| Bitümlü keçe | Sadece taze için gerekli (uçucu) bitüm veya yüksek yansıtma uygulamaları (Sikalastic® Metal Primer)* | İlgili astarın Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız |
| Sentetik örtüler | Membrana yapışma, ürünün tipi, yaşı vb etkenlere göre değişebilir. Test edin. | - |
| Bitümlü kaplamalar | Normalde gerekli değil. Sadece yüksek yansıtma uygulamaları için (Sikalastic® Metal Primer)* | İlgili astarın Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız |
| Metaller Demirli veya galvanizli metaller, kurşun, bakır, alüminyum, pirinç veya paslanmaz çelik | Sikalastic® Metal Primer | İlgili astarın Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız |
| Var olan Sikalastic® Sistemi | Astar gerektirmez | - |

Katlararası Bekleme Süresi

24 saati geçmeyin. İkinci kat 12-24 saat arasında uygulanabilir.

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Ürün tam mekanik ve kimyasal özelliklerine yaklaşık 7 günde ulaşır.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şart-

lar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

ÇEVRE SAğLIK VE İŐ GÜVENLİğİ

YÜZEY HAZIRLIğI

Yüzey sağlam, yeterli dayanımda, temiz, kuru ve kir, yağ, gres ve diğer kirliliklerden arındırılmıő olmalıdır. Malzemeye 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, ağşap yüzeyler. Ön hazırlık için lütfen astar tablosuna bakın.

KARIŞTIRMA

Uygulamadan önce homojen bir karışım elde etmek için Sikalastic®-629 MS ürününü 1 dakika hafifçe ama iyice karıştırın. Hafifçe karıştırmak hava sıkışmasını en aza indirecektir.

UYGULAMA

Sikalastic®-629 MS uygulamasından önce astar katı kullanılmıősa, kürünü yapışmadan almıő olmalıdır. Bekleme Süresi/Üst kat kaplama için lütfen uygun astarın PDS'sine bakın. Hasarlı alanlar (tırabzanlar vb.) bant veya plastik örtü ile korunmalıdır. Lütfen unutmayın, yatay yüzeyin su yalıtımına başlamadan önce her zaman ayrıntılarla başlayın. Ürünü rulo veya fırça ile yaklaşık 2,0-2,2 kg/m² toplam sarfiyatla 2 kat halinde uygulayınız.

EKİPMANLARIN TEMİZLİğİ

Kullanımdan hemen sonra tüm aletleri ve uygulama ekipmanını Tiner C ile temizleyin. Sertleřmiő ve/veya kürlenmiő malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı- nın 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 şahışların 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.Ő.

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®-629 MS

Nisan 2023, Versiyon 01.01
02091525500000017