

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-670 TC

Sikalastic® çatı su yalıtım sistemleri için 1 bileşenli alifatik poliüretan son kat

AÇIKLAMA

Sikalastic®-670 TC 1 bileşenli, alifatik poliüretan, UV ışınlarına dayanıklı, solvent bazlı, likit, soğuk uygulamalı bir son kattır ve Sikalastic® çatı su yalıtım sistemleri için dayanıklı, rengi stabil, yansıtıcı bir son kat sağlamak üzere tasarlanmıştır.

KULLANIM

Sikalastic®-670 TC yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

- Sikalastic® çatı su yalıtım sistemleri için UV dayanımlı son kat
- Mükemmel soğuk çatı özellikleri ve güneş enerjili çatılar için yansıtıcı üst kaplama
- Su birikintisine maruz kalan çatılarda kullanım için rengi stabil alifatik PU son kat

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- UV ışınlarına karşı dayanıklı – yansıtıcı ve sararmaya karşı dayanıklı
- Son derece elastik ve çatlak köprüleme özelliği sayesinde düşük sıcaklıklarda bile esnekliği korur
- 1 bileşenli, uygulaması kolay
- Kolayca yeniden kaplanır
- Su buharı geçirgendir – alt tabakanın nefes almasını sağlar
- Yaygın atmosferik kimyasallara karşı iyi direnç

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Alifatik poliüretan	
Ambalaj	1.0 kg, 5.0 kg ve 20.0 kg metal kap	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +5°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın.	
Renk	Beyaz (talep üzerine diğer renkler)	
Yoğunluk	~1.20 kg/lit (20°C'de)	(ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~68 %	
Vizkosite	400 - 800 mPa*s (25°C'de)	(ASTM D2196-86)
Shore D Sertliği	40 N/mm ²	(ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868)
Çekme Dayanımı	40 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Kopmada Uzama	>300 %	(EN ISO 527-3)

Güneş Yansıtması	İlk Güneş Yansıtıcılığı	0.79 (+/- 0.02)	(ASTM C1549)
Isıl Yayma	Başlangıçtaki Termal Yayımlım	0.95 (+/- 0.01)	(ASTM E408)
Güneş Yansıtma İndeksi	İlk SRI (Orta Rüzgar)	99 (+/- 1)	(ASTM E1980-11)
Servis Sıcaklığı	Minimum	-20°C	
	Maksimum	+90°C	
Sarfıyat	0.2 - 0.6 kg/m ² trafik koşullarına bağlı olarak bir veya iki kat halinde.		
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Minimum	+5°C	
	Maksimum	+35°C	
Bağıl Nem	≤ 80 % r.h.		
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Yüzey ve kürlenmemiş membran, membran yüzeyinde yoğuşma veya kabarma riskini azaltmak için çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.		
Yüzey Sıcaklığı	Minimum	+5°C	
	Maksimum	+35°C	
Yüzey Nem İçeriği	≤%4 pbw nem içeriği. Test yöntemi: Sika®-Tramex ölçüm cihazı, CM - ölçüm veya Oven-dry yöntemi. ASTM'ye (Polietilen levha) göre yükselen nem yok		
Tack free time	6 - 8 saat (+25°C'de)		
Katlararası Bekleme Süresi	24 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.

SINIRLAMALAR

- İç mekan uygulamalarında kullanmayınız.
- Nemin arttığı alt tabakalara Sikalastic®-670 TC uygulamayın.
- Sikalastic®-670 TC kalıcı suya daldırma için uygundur.
- Sikalastic®-670 TC, yaya trafiğinin olduğu (tüketime bağlı olarak) göllenmeye maruz kalan çatılar için uygundur.
- Sikalastic®-670 TC'yi herhangi bir solvent veya suyla seyreltmeyin.
- Klima ünitelerinin çalışan hava girişlerinin yakınına uygulamayın. Uygulamadan önce üniteleri kapatın ve girişleri kapatın.
- Kaplama tamamen kürlenene kadar sıcaklığın 5 °C'nin altına düşmediğinden ve bağıl nemin %80'i aşmadığından emin olun.
- Çimentolu ürünleri (örn. fayans harcı) doğrudan Sikalastic®-670 TC üzerine uygulamayın.
- Bitümlü yüzeylerde uçucu bitümün migrasyonunu önlemek amacıyla su yalıtım sistemi uygulamasından önce Sikalastic Metal Astar uygulanmalıdır.

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) başvurmalıdır.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

AB Direktifi 2004/42/CE'ye göre, kullanıma hazır ürün için izin verilen maksimum VOC içeriği (ürün kategorisi IIA / i tip SB) 500 g/l'dir (Sınırlar 2010).

Kullanıma hazır ürün için maksimum Sikalastic®-670 TC içeriği < 500 g/l VOC'dir.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

Yüzey hazırlama ekipmanları

- Yüksek basınçlı elektrikli yıkayıcı

Karıştırma Ekipmanları

- Karıştırma Ekipmanları

Uygulama Ekipmanları

- Fırça
- Rulo
- Havasız sprey

YÜZEY HAZIRLIĞI

Daha önce uygulanan su yalıtım sistemi Sikalastic® taban katmanında bekleme/kat atma süresine ulaşıldığını doğrulayın. Taban katmanı temiz, kuru olmalı ve kir, yağ, gres, kaplama ve gevşek malzeme gibi tüm kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Sikalastic®-670 TC astarın uygulanmasından sonraki 3 gün içinde uygulanmalıdır. Üzerine kat atma süresi aşılsa Sika® Reactivation Primer, Sika® Concrete Primer veya Sikalastic®-1 C Primer PU ~100 g/m² tüketim oranında uygulanmalıdır. Sikalastic® su yalıtım sistemlerinin uygulamasına ilişkin detaylı bilgi için lütfen ilgili Ürün Bilgi Föyü ve Yöntem Beyanı'na bakınız.

KARIŞTIRMA

Uygulamadan önce, homojen bir karışım elde etmek için Sikalastic®-670 TC'yi 1 dakika boyunca yavaşça ama iyice karıştırın. Karıştırma için spiral bıçaklı elektrikli tek kanatlı karıştırıcı (300-400 rpm) kullanılabilir. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA

Sikalastic®-670 TC rulo, fırça veya havasız sprey ile bir veya iki kat halinde uygulanır. Tüketim trafik koşullarına bağlı olarak bir veya iki katta 0,2 - 0,6 kg/m² arasında değişir. Sikalastic®-670 TC uygulanmadan önce çatı su yalıtım sistemleri kurulmalı ve yeterince kurlenmiş olmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra Tiner C ile temizleyin. Sertleşmiş veya kurlenmiş malzeme ancak 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®-670 TC
Nisan 2024, Versiyon 02.01
020915205000000122