

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-300

2-BİLEŞENLİ, ELASTİK, ALİFATİK, DÜŞÜK VOC İÇERİĞİNE SAHİP, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN SİKA COMFORTFLOOR® SİSTEMİNİN PARÇASI POLİÜRETAN REÇİNE

AÇIKLAMA

Sikafloor®-300 iki bileşenli solventsiz, düşük VOC içeren, elastik, kendiliğinden yayılan PUR reçinedir. Ürün, geniş renk seçeneği sunan ve substrate içerisinde çözünmüş epoksi renk pastası içermektedir.

KULLANIM

Sikafloor®-300 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Sika Comfortfloor sistemi için elastik, düz aşınma katı
- Dekoratif zemin uygulamaları için
- Özellikle hastaneler, okullar, showroom'lar, satış alanları, giriş holleleri, lobiler, açık ofisler, müzeler için uygundur.
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çok düşük VOC içeriği vardır
- Solventsizdir
- Konforludur
- Yaya trafiğine uygundur
- Yürüme (ayak) sesini azaltır
- Kalıcı olarak elastiktir.
- İyi mekanik dayanıma sahiptir.
- Çok yüksek sararma dayanımı vardır.
- Renkli pulcuklarla (flake vb.) dekoratif görüntü sağlanabilir.
- Uygulaması kolaydır
- Bakım maliyeti düşüktür.

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 13813:2002 uyarınca sentetik reçine esaslı malzeme, Performans Beyanı (DoP)
0208120400200000251041, onaylı kuruluş 0620 tarafından sertifikasyonu onaylanmış ve CE işaretlemesi yapılmıştır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan	
Ambalaj	A Bileşeni	15.00 kg teneke
	B Bileşeni	5.00 kg teneke
	A ve B Bileşeni	20.00 kg set
Görünüm / Renk	Reçine - A Bileşeni	renkli,sıvı
	Sertleştirici - B Bileşeni	şeffaf,sıvı
Pek çok renk seçeneğine sahiptir. Not: Sarı, portakal rengi gibi parlak renk tonlarında renk farklılıkları oluşabilir.		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır	
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile	

+30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır.

Yoğunluk	A Bileşeni	~1.45 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	~1.16 kg/l	
	Reçine karışımı	~1.40 kg/l	

Tüm yoğunluk değerleri +23°C için geçerlidir.

Katı Madde İçeriği

Ağırlıkça Katı Madde İçeriği ~ %100

Hacimce Katı Madde İçeriği ~ %100

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~84 (14 gün / +23 °C)	(DIN 53505)
Çekme Dayanımı	~ 8.0 N/mm ² (14 gün / +23 °C)	(DIN 53504)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 1.5 N/mm ² (betonda göçme)	(EN 13892-8)
Kimyasal Dayanım	Sikafloor®-300'ün üzeri her zaman Sikafloor®-304 W ile kaplanmalıdır. Bu yüzden Sikafloor®-304 W için kimyasal dayanım tablosuna bakınız.	

SİSTEM BİLGİSİ

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni : B Bileşeni = 75 : 25 (Ağırlıkça)			
Sarfiyat	~1.4 kg/m ² /mm			
Tabaka Kalınlığı	2.80 kg/m ² - film kalınlığı ~2.0 mm. İlgili Sistem Bilgi Föyüne bakınız.			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +15°C / En fazla +30°C			
Bağıl Nem	En fazla % 80			
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat ediniz! Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.			
Yüzey Sıcaklığı	En az +15°C / En fazla +30°C			
Yüzey Nem İçeriği	Rutubet oranı ağırlıkça < 4%. Test yöntemi: Sika®-Tramex ölçer, CM – ölçümü veya etüv kurusu yöntemi. ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).			
Pota Ömrü	Sıcaklık	Süre		
	+10 °C	~120 dakika		
	+20 °C	~90 dakika		
	+30 °C	~45 dakika		
Kürlenme Süresi	Sikafloor®-300 ürünün üzerini kaplamadan önce;			
	Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	24 saat	72 saat	
	+20 °C	16 saat	48 saat	
+30 °C	16 saat	36 saat		
Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif Trafik	Tam Kürlenme
	+10 °C	~30 saat	~48 saat	~6 gün
	+20 °C	~16 saat	~24 saat	~4 gün
	+30 °C	~12 saat	~18 saat	~3 gün

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Minimum çekme dayanımı (pull off) 1.5 N/mm² olmalıdır. Şüphede durumunda bir deneme uygulaması yapınız.

KARIŞTIRMA

Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra düzgün yayılı bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız.

Karıştırma Ekipmanları

Sikafloor®-300 düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulamadan önce yüzey rutubetini, rölatif nemi ve çiy noktası şartlarının uygunluğunu tespit ve teyid ediniz.

Sikafloor®-300, taraklı mala veya gelberi yardımıyla dökülür ve yayılır. Sikafloor®-300 dokunma kürünü aldıktan sonra son katı uygulayınız.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Tiner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir. Sika Karıştırma ve Uygulama Şartnamesi'ne bakınız.

ONARIM

Diversey Care™ ürünleri ile hazırlanmış Sikafloor-Temizleme Şartnamesi'ne bakınız.

İLAVE DOKÜMANLAR

Yüzey Kalitesi & Hazırlık

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ İÇİN YÜZEY DEĞERLENDİRME VE HAZIRLIĞI"na bakınız.

Uygulama Yöntemi

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ KARIŞTIRMA VE UYGULAMA ŞARTNAMESİ"ne bakınız.

Bakım

"Sikafloor®- TEMİZLİK REJİMİ" şartnamesine bakınız.

SINIRLAMALAR

- Taze uygulanmış Sikafloor®-300 rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır. Kürünü almamış malzeme, su ile temas halinde reaksiyon verebilir (köpüklenme).

- Uygulama esnasında taze Sikafloor®-300 üzerine ter damlası düşmemesine dikkat edilmelidir. (Alın bandı ve bileklik kullanınız)
- Kaplamanın renginin tam olarak birbiriyle tutması için her aynı alandaki Sikafloor®-300'in aynı üretim numaralı üründen kullanıldığına dikkat ediniz.
- Bazı durumlarda yüksek noktasal yük ile birlikte yerden ısıtma sistemi veya yüksek ortam sıcaklığı olan yerlerde reçinede izler oluşabilir.
- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa ise gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayınız. Bunlar yüzey görünümünü etkileyen yüksek miktarda CO₂ ve H₂O su buharı ortaya çıkarır. Isıtma amaçlı sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemleri kullanınız.

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.

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.

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 güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalıdır.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

EU-Direktifi 2004/42'ye göre, kullanıma hazır üründe izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği (Ürün kategorisi IIA / j tip sb) 500 g/l 'dir. (2010 limitleri). Sikafloor®-300'in kullanıma hazır halinde maksimum VOC içeriği < 500 g/l 'dir.

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



Sikafloor-300-tr-TR-(03-2019)-1-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-300

Mart 2019, Versiyon 01.02
020812040020000086

