

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-375

2 BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI, SERT-ELASTİK, ÇATLAK KÖPRÜLEYEN ZEMİN KAPLAMASI

AÇIKLAMA

Sikafloor®-375, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli, sert elastik, çatlak köprüleme özellikli poliüretan reçinedir.

KULLANIM

Sikafloor®-375 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Çatlak köprüleyen, trafiğe uygun, kaydırmaz aşınma tabakası olarak
- Otoparklar, garaj zeminleri ve köprüler için

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- İyi çatlak köprüleme özelliği
- Kum ile köreltildiğinde mekanik olarak dayanımlı
- Sıvı geçirimsiz
- Kolay uygulanır
- Solventsiz

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan	
Ambalaj	A Bileşeni	24.0 kg. teneke
	B Bileşeni	6.0 kg. teneke
	A ve B Bileşeni	30.0 kg. set
Görünüm / Renk	Bej	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.	
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +5°C and +30 °C arasında saklanmalıdır.	
Yoğunluk	A Bileşeni	~ 1.66 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	~ 1.24 kg/l
	Reçine karışımı	~ 1.55 kg/l

Bütün yoğunluk verileri 23°C'de ölçülmüştür.

Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~100 %
Hacimce Katı Madde İçeriği	~100 %

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	~11 N/mm ² (14 gün / +23 °C)	(DIN 53504)
Kopmada Uzama	~110 % (14 gün / +23 °C)	(DIN 53504)

SİSTEM BİLGİSİ

Sistemler	Sarfiyat bilgisi için, ilgili sistem bilgi föylerine bakınız:	
	Sikafloor® MultiFlex PB-21	Kum prüzlü, yüksek performanslı poliüretan zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Kum prüzlü, yüksek performanslı, UV dayanımlı poliüretan zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-52	Kum prüzlü, yüksek performanslı, elastik membran üzerine uygulanmış zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Kum prüzlü, yüksek performanslı, elastik membran üzerine uygulanmış, UV dayanımlı zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-53	Kum prüzlü, yüksek performanslı, membran üzerine uygulanmış zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Kum prüzlü, yüksek performanslı, membran üzerine uygulanmış, UV dayanımlı zemin kaplaması
	Sikafloor® MultiFlex PB-54	Kum prüzlü, yüksek performanslı, membran üzerine uygulanmış zemin kaplaması
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Kum prüzlü, yüksek performanslı, membran üzerine uygulanmış, UV dayanımlı zemin kaplaması	

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni : B Bileşeni = 80 : 20 (ağırlıkça)	
Sarfiyat	~ 1.5 kg/m ² /mm. Lütfen, ilgili sistem föyüne bakınız.	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +10 °C / En fazla +30°C	
Bağıl Nem	En fazla %80	
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat ediniz! Kaplama yüzeyinde yoğuşma veya kabarcık riskini azaltmak için yüzey ve kür almamış kaplama, yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.	
Yüzey Sıcaklığı	En az +10 °C / En fazla +30°C	
Yüzey Nem İçeriği	Rutubet oranı ağırlıkça < 4% Test yöntemi: Sika®-Tramex meter, CM – ölçümü veya etüv kurusu yöntemi. ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).	
Pota Ömrü	Sıcaklık	Süre
	+10 °C	~ 60 dakika
	+20 °C	~ 25 dakika
	+30 °C	~ 15 dakika

Ürün Teknik Bilgi Föyü
Sikafloor®-375
Kasım 2018, Versiyon 01.01
020812040020000015

BUILDING TRUST



Kürlenme Süresi

Sikafloor®-375 ürünün üzerini kaplamadan önce;

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 saat	48 saat
+20 °C	15 saat	24 saat
+30 °C	8 saat	16 saat

Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl rutubetten etkilenecektir.

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif Trafik	Tam Kürlenme
+10 °C	~ 24 saat	~ 72 saat	~ 7 gün
+20 °C	~ 12 saat	~ 30 saat	~ 5 gün
+30 °C	~ 5 saat	~ 24 saat	~ 4 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşullarından etkilenecektir.

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. Şüpheli durumda 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.

Kuvars kumu eklenmesi gerekiyorsa: A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra 0.1 - 0.3 mm kuvars kumunu ekleyiniz ve düzgün yayılı bir karışım elde edene kadar 2 dakika kadar daha karıştırınız. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Karıştırma Aletleri:

Sikafloor®-375 düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulamadan önce, yüzey nem oranı, bağıl nem ve yoğuşma noktasını kontrol ediniz.

Sikafloor®-375 dökülür, taraklı mala veya gelberi ile yayılır. Tesviyelendikten sonra, sürüklenen havanın atılması için kirpi rulo ile her iki doğrultuda üzerinden geçilmelidir. Kum köreltme işlemi, önce hafif köreltme, akabinde de tam köreltme yaparak bitirilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alt ve ekipmanları Tiner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

Yüzey Kalitesi & Hazırlık

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-375

Kasım 2018, Versiyon 01.01

020812040020000015

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

- Nem çıkışının olduğu yüzeylerde Sikafloor®-375 'i uygulamayınız.
- Taze uygulanmış Sikafloor®-375 rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Kürünü almamış malzeme, su ile temas halinde reaksiyon verebilir (köpüklenme). Uygulama esnasında taze Sikafloor®-375 üzerine ter damlası düşmemesine dikkat edilmelidir. (Alın bandı ve bileklik kullanınız)
- Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlemden geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir.
- 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 malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

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) 550 / 500 g/l 'dir.(2010 limitleri).

Sikafloor®-375'nin, kullanıma hazır halde 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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-375

Kasım 2018, Versiyon 01.01
020812040020000015