

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-3310

Kendiliğinden yayılan, elastik, düşük VOC'lu poliüretan zemin kaplama reçinesi

AÇIKLAMA

Sikafloor®-3310 iki bileşenli, elastik, düşük VOC'lu, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama reçinesidir. Sika Comfortfloor® dekoratif zemin kaplama serisinin bir parçasıdır.

KULLANIM

Sikafloor®-3310 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Sikafloor®-3310 şu amaçlarla kullanılır:

- Sika ComfortFloor® sistemleri için elastik, kendiliğinden yayılan bir aşınma tabakası olarak
- Lütfen dikkat:
- Ürün yalnızca iç mekân uygulamalarında kullanılabilir

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük VOC emisyonları
- Ayak altında yumuşak
- Üzerinde yürümek konforludur
- Ayak sesi ve darbe kaynaklı gürültüyü azaltır
- Hizmet ömrü boyunca kalıcı olarak elastik kalır
- Eksiz / derzsiz
- İyi mekanik direnç
- Uygulaması kolay
- Düşük bakım gerektirir

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan	
Ambalaj	A Bileşeni	15.8 kg
	B Bileşeni	4.2 kg
	A Bileşeni + B Bileşeni	20.0 kg
	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakın.	

Renk	Bileşen A	Renkli
	Bileşen B	Açık kahverengi, şeffaf
	Kürlenmiş renk	Gri / beyaz: RAL 9001, 9002 gri tonlar: RAL 7035, 7032, 7042, 7016, kırmızı tonlar: RAL 3000 yeşil tonlar: RAL 6021 mavi ton: RAL 5015
		Diğer renkler talep üzerine
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru koşullarda ve +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda depolanmalıdır. Ambalaja her zaman bakın. Güvenli kullanım ve depolama bilgileri için güncel Güvenlik Veri Sayfasına (SDS) başvurun.	
Yoğunluk	Karışım Ürün	1.40 kg/l (EN ISO 2811-1)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	100 %	
Hacimce Katı Madde İçeriği	100 %	
Renk	Bileşen A	Likit
	Bileşen B	Likit

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	+23 °C'de 14 gün kürlenmiş	84 (EN ISO 868)
Çekme Dayanımı	+23 °C'de 14 gün kürlenmiş	> 6.0 N/mm ² (DIN 53504)
Kopmada Uzama	+23 °C'de 14 gün kürlenmiş	150 % (DIN 53504)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 1.5 N/mm ² (betonda çatlama) (EN 1542)	
Yırtılma Dayanımı	+23 °C'de 14 gün kürlenmiş	20 N/mm (ISO 34-1)
Kimyasal Dayanım	Laboratuvar ortamında belirlenmiş, birçok tekil kimyaya karşı direnç. Devam etmeden önce, özel bilgiler için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Bileşen A : Bileşen B (Ağırlıkça)	79 : 21
Sarfiyat	Dolgunsuz	1.4 kg/m ² mm kalınlık başına
	Dolgulu	1.7 kg/m ² mm kalınlık başına
Ürün Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Bağıl Nem	Maksimum	80 % r.h.
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Altlık ve kürlenmemiş uygulanan ürün, uygulanan ürün yüzeyinde yoğuşma riskini azaltmak için çiğ noktası sıcaklığının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.	
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Yüzey Nem İçeriği	Astar ile ilgili detaylar için ilgili Ürün Teknik Bilgi Formuna başvurunuz.	

Pota Ömrü

+10 °C	24 dakika
+20 °C	18 dakika
+30 °C	15 dakika

Katlararası Bekleme Süresi

Ürüne üst kaplama uygulamadan önce bekleyiniz:

Yüzey sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10 °C	21 saat	72 saat
+20 °C	15 saat	48 saat
+30 °C	12 saat	36 saat

Not: Verilen süreler yaklaşık değerlerdir ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenebilir.

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.

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) başvurmalarıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ

ÖNEMLİ

Çatlakların yanlış düzeltilmesi nedeniyle azalan kullanım ömrü

1. Çatlakların yanlış değerlendirilmesi ve düzeltilmesi, ürünün kullanım ömrünün kışalmasına ve yansıtıcı çatlamaya yol açabilir.
2. Statik çatlaklar için, çatlak genişliğinin Sikafloor®-3310 ile üst kaplama uygulanmasına uygun olduğundan emin olun.

Dinamik çatlaklar için, çatlak hareketinin Sikafloor®-3310'ün hareket kapasitesi içinde olduğundan emin olun.

DERZ VE ÇATLAK İŞLEME

Alt zemindeki inşaat derzleri ve mevcut statik yüzey çatlakları, tam kat uygulamadan önce ön işlem gerektirir. Sikadur® veya Sikafloor® reçineleri kullanın.

ÖNEMLİ

Maksimum eğim oranı

Eğim oranı %1'den fazla olan zeminlerde uygulama yapmayın.

ALT ZEMİN DURUMU

- Çimento esaslı alt zeminler, yapısal olarak sağlam olmalı ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (minimum 25 N/mm²) ve minimum çekme dayanımı 1,5 N/mm² olmalıdır.
- Alt zeminler temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar, sıva artığı, yüzey işlemleri ve gevşek kırılğan malzeme gibi kirleticilerden arınmış olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

MEKANİK ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

ÖNEMLİ

Alt yüzeyde boşluklardan kaynaklanan yüzey kusurları Alt yüzeydeki boşluklar ve hava kabarcıkları, yüzeyi zayıflatır ve hazırlık sürecinde onarılmazsa kaplama ürününe zarar verir.

- Gerekli onarımları belirlemek için yüzey hazırlığı sırasında hava kabarcıklarını ve boşlukları tamamen ortaya çıkarın.
- Zayıf çimento esaslı alt yüzeyleri kaldırın.
- Çimento esaslı alt yüzeyleri mekanik olarak aşındırıcı püskürtme, aşındırıcı düzleme veya tahrip edici ekipman kullanarak çimento sıvasını (laitans) temizleyin.
- İnce tabaka reçineler uygulanacaksa, yüksek noktaları taşıyarak giderin.
- Uygulama yüzeyinden tüm toz, gevşek ve kırılğan malzemeyi endüstriyel vakum ekipmanlarıyla temizleyin.
- Yüzeyi düzeltin veya çatlakları, hava kabarcıklarını ve boşlukları Sikafloor®, Sikadur® ve Sikagard® ürünleri ile doldurun.

Kusurların düzeltilmesi ve yüzeyin tesviyesi için ürünlerle ilgili ek bilgi almak amacıyla Sika® Teknik Servisi ile iletişime geçin.

ÇİMENTO OLMAYAN ALT YÜZEYLERİN HAZIRLIĞI

Çimento olmayan alt yüzeylerin hazırlığı hakkında bilgi almak için Sika® Teknik Servisi ile iletişime geçin.

KARIŞTIRMA

KENDİ KENDİNE DÜZELEN AŞINMA TABAKASI

1. Part A (reçine) içindeki renkli pigment tamamen dağılana ve uniform bir renk elde edilene kadar karıştırın.
2. Part B (sertleştirici)'yi Part A'ya ekleyin.
3. **ÖNEMLİ:** Aşırı karıştırmayın. Part A + B'yi sürekli olarak yaklaşık 3 dakika boyunca karıştırın, uniform bir renk elde edilene kadar.
4. Karışımın tamamen homojen olmasını sağlamak için malzemeleri başka bir kaba dökün ve pürüzsüz ve uniform bir karışım elde edilene kadar tekrar karıştırın.
5. Son karıştırma aşamasında, karıştırma kabının yanlarını ve tabanını en az bir kez düz veya düz kenarlı mala ile sıyrarak tamamen karışmasını sağlayın.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Uygulama prosedürlerine sıkı sıkıya uyun
Metinlerde belirtilen Metod Bildirimleri, uygulama kılavuzları ve çalışma talimatlarında tanımlandığı şekilde kurulum prosedürlerine sıkı sıkıya uyun; bu talimatlar her zaman sahadaki gerçek koşullara göre uyarlanmalıdır.

ÖNEMLİ

Neme karşı koruyun

Uygulama sonrası ürünü en az 24 saat boyunca nem, yağış ve doğrudan su temasından koruyun.

ÖNEMLİ

Kürlenmemiş malzemenin su ile temasında köpürme
Kürlenmemiş malzeme her türlü su ile reaksiyona girer ve bu da köpürmeye yol açar.

1. Uygulama sırasında, terin kürlenmemiş malzemeye düşmesini önlemek için baş ve bilek bantları takın.

ÖNEMLİ

Yükselen nem üzerinde uygulama yapılmaz

Yükselen neme sahip yüzeylere uygulama yapmayın.

ÖNEMLİ

Fosil yakıtlı ısıtıcılarla ısınmadan dolayı zarar gören yüzey

Gaz, yağ veya parafinle çalışan fosil yakıtlı ısıtıcılar, büyük miktarda hem karbondioksit hem de su buharı üretir; bu durum yüzeyin kalitesini olumsuz etkileyebilir.

1. Geçici ısıtma için yalnızca elektrikle çalışan sıcak hava üfleme sistemleri kullanın. Gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayın.

ÖNEMLİ

Yüksek sıcaklık ve noktasal yüklenme nedeniyle reçine de çökme

Bazı koşullarda, yerden ısıtma veya yüksek ortam sıcaklığı ile birleşen yüksek noktasal yüklenme, reçinede çökme oluşmasına yol açabilir.

Tam renk uyumu

Not: Tam renk uyumu için, her alanda ürünün aynı kontrol parti numarasından uygulanmasını sağlayın.

KENDİNİ DÜZELTEN AŞINMA KATMANI

1. Karıştırılmış ürünü alt yüzeye dökün. Sarfiyat miktarı için Uygulama Bilgilerine bakın.
2. Ürünü, dişli mala ile yüzeye eşit şekilde uygulayın.
3. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için yüzeyi düz tarafı ile mala yardımıyla düzeltin.
4. Yüzeyi, çelik sivri uçlu rulo ile birbirine dik iki yönde geri rulo yapın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımın hemen ardından tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını Sika® Thinner C ile temizleyin. Kürlenmiş malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

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 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

Sika®-3310

Ocak 2026, Versiyon 06.01
020812040020000102

