

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-359 N

Poliüretan dayanıklı-esnek renkli sızdırmazlık katmanı

AÇIKLAMA

Sikafloor®-359 N iki bileşenli, dayanıklı-esnek, renkli, sararmayan poliüretan sızdırmazlık katmanıdır.

KULLANIM

Sikafloor®-359 N sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Ürün, şu amaçlarla kullanılır:

- Kaymazlık sağlanan serpiştirme sistemleri için sızdırmazlık katı veya üst katman olarak

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Esnek ve dayanıklı elastik
- İyi mekanik dayanım
- Belirli kimyasallara karşı iyi direnç
- Sıvılara karşı geçirimsiz
- Çok iyi sararma direnci
- Mat yüzey

ÇEVRESEL BİLGİLER

- LEED® v4 kapsamında Malzemeler ve Kaynaklar (MR) Kredisi: Bina ürünü açıklaması ve optimizasyon — Çevresel Ürün Beyanları'na katkı sağlar
- EN 15804 standardına uygun Çevresel Ürün Beyanı (EPD). EPD, Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) tarafından bağımsız olarak doğrulanmıştır.

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 13813:2002 standardına dayalı CE işareti ve performans beyanı

- Şap malzemesi ve döşeme şapları — Şap malzemesi — Özellikler ve gereklilikler — Sentetik reçine şap malzemesi

EN 1504-2:2004 standardına dayalı CE işareti ve performans beyanı

- Beton yapıların korunması ve onarımı için ürünler ve sistemler — Beton için yüzey koruma sistemleri — Kaplama

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan	
Ambalaj	Bileşen A	25.35 kg
	Bileşen B	7.15 kg
	Bileşen A + Bileşen B	32.5 kg
	Mevcut ambalaj seçenekleri için güncel fiyat listesine bakın.	
Görünüm / Renk	Bileşen A	Renkli, likit
	Bileşen B	Şeffaf, likit
	Kürlenmiş görünüm	Mat yüzey
	Kürlenmiş renk	Neredeyse sınırsız renk tonu seçeneği.
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 saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın. Güvenli kullanım ve saklama bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna bakın.		
--------------------	--	--	--

Yoğunluk	Bileşen A	1.67 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Bileşen B	1.05 kg/l	
	Karıştırılmış Ürün	1.45 kg/l	

Ağırlıkça Katı Madde İçeriği 85 %

Hacimce Katı Madde İçeriği 85 %

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği 23 °C'de 7 gün kürlenmiş 52 (EN ISO 868)

Aşınma Dayanımı 23 °C'de 7 gün kürlenmiş 160 mg (EN ISO 5470-1)

Çekme Yapışma Dayanımı > 1.5 N/mm² (betonda hasar) (EN 1542)

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı Bileşen A:Bileşen B (ağırlıkça) 78 : 22

Sarfiyat 0.7–0.9 kg/m² her kat için
0.7–0.9 kg/m² her kat için

Ürün Sıcaklığı Maksimum +30 °C
Minimum +10 °C

Dış Ortam Hava Sıcaklığı Maksimum +30 °C
Minimum +10 °C

Bağıl Nem Maksimum 80 % r.h.

Çiğ Noktası Yoğuşmaya karşı dikkatli olun. Alt yüzey ve kürlenmemiş uygulanmış ürün, yüzeyde yoğuşma riskini azaltmak için çiğ noktası sıcaklığının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı Maksimum +30 °C
Minimum +10 °C

Yüzey Nem İçeriği İlgili astar ürününün teknik veri sayfasına başvurun.

Pota Ömrü +10 °C 40 dakika
+20 °C 25 dakika
+30 °C 15 dakika

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Yaya trafiği	Hafif trafik	Tam Küreme
	+10 °C	48 saat	5 gün	10 gün
	+20 °C	24 saat	3 gün	7 gün
	+30 °C	16 saat	2 gün	5 gün

Not: Süreler yaklaşık değerlerdir ve özellikle sıcaklık ve bağıl nem olmak üzere ortam koşullarındaki değişikliklerden etkilenecektir

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.

İLAVE DOKÜMANLAR

Aşağıdaki uygulama talimatlarına başvurun:

- Sika Uygulama Talimatı — Sikafloor® ve Sikagard® yüzeylerin değerlendirilmesi ve hazırlanması
- Sika Uygulama Talimatı — Sikafloor® karıştırma ve uygulama”

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

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ

ÖNEMLİ

Çatlakların yanlış şekilde onarılması

Çatlakların yanlış değerlendirilmesi ve yanlış onarımı, kullanım ömrünün azalmasına ve yansiyıcı çatlak oluşumuna neden olabilir.

DERZ VE ÇATLAKLARIN ONARIMI

Yapı derzleri ve zemindeki mevcut statik yüzey çatlakları, tam kat uygulamadan önce ön işlem gerektirir.

Sikadur® veya Sikafloor® reçineleri kullanın.

ZEMİN (ALT TABAKA) KOŞULU

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 yüzeyler temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar, şerbet (laitance), yüzey işlem maddeleri ve gevşek, dağılılabılır malzemeler gibi tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır

YÜZEY HAZIRLIĞI

MEKANİK ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

ÖNEMLİ

Gözenegin ve boşlukların açığa çıkarılması

Yüzeyi mekanik olarak hazırlarken, gözeneklerin (blow holes) ve boşlukların tamamen açığa çıktığından emin olun.

1. Zayıf çimento esaslı alt yüzeyleri kaldırın.
2. Çimento esaslı yüzeylerde çimento şerbetini uzaklaştırmak için aşındırıcı kumlama veya yüzey kazıma/traşlama ekipmanları kullanarak mekanik hazırlık yapın.
3. İnce katman reçineleri uygulamadan önce, yüzeydeki yüksek noktaları taşıyarak düzeltin.
4. Ürünü uygulamadan önce tüm tozu, gevşek ve dağılılabılır malzemeleri yüzeyden tamamen uzaklaştırmak için endüstriyel vakumlama ekipmanı kullanın.
5. Yüzeyi düzeltmek veya çatlakları, gözenekleri ve boşlukları doldurmak için Sikafloor®, Sikadur® ve Sikagard® ürünlerini kullanın.

Yüzey düzeltme ve kusur onarımı için ek bilgiye ihtiyaç duyulursa, Sika® Teknik Servis ile iletişime geçin.

ÇİMENTO ESASLI OLMAYAN ALT YÜZEYLERİN HAZIRLIĞI

Çimento esaslı olmayan alt yüzeylerin hazırlığı ile ilgili bilgi için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar ve yüzey işlem maddeleri gibi tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Ürünün uygulanmasından önce tüm toz, gevşek ve dağılılabılır malzemeler tercihen vakumla tüm yüzeylerden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çekme dayanımı 1,5 N/mm²'den az olmamalıdır. Şüphe durumunda önce bir deneme alanı uygulayın.

KARIŞTIRMA

1. Bileşen A'yı, homojen bir renk ve karışım elde edilene kadar karıştırın.
2. Bileşen B'yi (sertleştirici) Bileşen A'ya ekleyin.
3. ÖNEMLİ: Aşırı karıştırmayın. Bileşen A + B'yi yaklaşık 3 dakika boyunca sürekli karıştırın, homojen renkli bir karışım elde edene kadar.
4. Karışımın tamamen homojen olması için, malzemeleri başka bir kaba dökün ve tekrar karıştırarak pürüzsüz ve uniform bir karışım elde edin.
5. Son karıştırma aşamasında, karıştırma kabının kenarlarını ve tabanını düz veya düz kenarlı mala ile en az bir kez sıyırın; bu, karışımın tamamen homojen olmasını sağlar.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Uygulama prosedürlerine kesinlikle uyulmalı. Uygulama prosedürlerine, Uygulama Talimatları, uygulama kılavuzları ve çalışma talimatlarında belirtildiği şekilde kesinlikle uyulmalı. Bu talimatlar her zaman mevcut saha koşullarına göre uyarlanmalıdır.

ÖNEMLİ

Nemden koruyun

Uygulamadan sonra ürünü en az 24 saat boyunca nem, yağış ve doğrudan su temasından koruyun.

ÖNEMLİ

Geçici ısıtma

Geçici ısıtma gerekiyorsa, gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayın. Bu tür ısıtıcılar, hem karbondioksit hem de su buharı miktarını artırarak yüzey bitişini olumsuz etkileyebilir.

- Isıtma için yalnızca elektrikli sıcak hava üfleme sistemleri kullanın.

Renk uyumu

Not: Kesin renk uyumu için, her alanda ürünün aynı kontrol parti numarasından uygulanmasını sağlayın. BROADCAST YÜZEYLER İÇİN SEAL COAT (SIZDIRMAZ KAT)

Karıştırılmış ürünü alt yüzeye dökün.

Not: Tüketim, Uygulama Bilgilerinde belirtilmiştir.

Ürünü yüzeye eşit şekilde spatula (squeegee) ile yayın. Yüzeyi iki dik açı yönünde tüylü rulo (fleece roller) ile geri yuvarlayın.

Not: Kesintisiz bir bitiş için uygulama sırasında "ıslak kenar" korunmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanını, kullanımın hemen ardından Sika® Thinner C ile temizleyin. Kirlenmiş malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir. Püskürtme ekipmanının tıkanmasını önlemek için, uygulama sırasında ekipmanı düzenli olarak temizleyin.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı, ürünün ülkenin 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

Sikafloor®-359 N

Ocak 2026, Versiyon 02.01

020812050030000012

