

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-267 TR

2-Bileşenli Çok Amaçlı Kullanılan Epoksi Zemin Kaplama

AÇIKLAMA

Sikafloor®-267 TR, iki bileşenli ve çok amaçlı kullanılan renkli bir epoksi reçinedir. Agregaya ile birlikte uygulandığında, aşınma dayanımı yüksek, düz ve pürüzsüz parlak bir yüzey veya kayma direnci yüksek olan bir yüzey elde edilebilir. 0,6 mm ile 3,0 mm arasında kalınlıklarda uygulanabilir. Orta-ağır derecede aşınma koşulları için uygundur.

KULLANIM

Sikafloor®-267 TR sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Ürün aşağıda belirtilen amaçlarla kullanılabilir:

- Rulo ile kaplama
- Tekstürlü kaplama
- Kendiliğinden yayılan kaplama
- Kayma dirençli kumlama sistemleri için koruma /son kat kaplama

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük derecede koku yayılımı özelliği sayesinde iç mekân uygulamaları için uygundur.
- Çok amaçlı kullanım sunan bu ürün, birçok farklı uygulamada kullanılabilir.
- Birçok kimyasal maddeye karşı dirençlidir.
- Sıvı geçirmezliğine sahiptir.
- Aşınma ve kaymazlık mukavemeiti yüksektir.
- Kendinden yayılan bir kaplama oluşturmak için kum ile dolgu yapılabilir.
- Yüksek mekanik dayanım

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813:2002 — Screed material and floor screeds — Synthetic resin screed material
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2:2004 — Products and systems for the repair and protection of concrete structures — Part 2: Surface protection systems for concrete — Coating
- Slip resistance, DIN 51130, Roxeler, Certificate No. 020223-20-1

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Epoksi	
Ambalaj	Part A Bileşeni	25,5 kg
	Part B Bileşeni	4,5 kg
	Reçine Karışımı	30 kg
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 24 aydır	
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, +5 °C ile +30 °C arasında sıcaklıklarda ve kuru koşullarda saklanmalıdır. Daima ambalaj üzerindeki bilgileri dikkate alınız.Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için mevcut Güvenlik Veri Formunu inceleyebilirsiniz.	
Görünüm / Renk	A Bileşeni	renkli sıvı
	B Bileşeni	şeffaf sıvı
	Not: Ürün doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında bir miktar renk kaybı ve renk değişimi meydana gelebilir.Kaplamanın işlevi ve performansı üzerinde hiçbir etkisi yoktur. Mevcut renkler sınırlıdır. Renklerin mevcutluk durumu ile ilgili olarak Sika müşteri hizmetleri ile iletişime geçiniz.	
Yoğunluk	A Bileşeni	~1,6 kg/l (EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	~0,99 kg/l
	Reçine Karışımı	~1,48 kg/l
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	100 %	
Hacimce Katı Madde İçeriği	100 %	

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	~75	(EN ISO 868)
Aşınma Dayanımı	~37 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Basınç Dayanımı	~56 N/mm ² (%70 oranında 0,1–0,3 mm kuvars kumu dolgulu reçine - 7 gün sonra)	(EN 13892-2)
Eğilmede Çekme Kuvveti	~28 N/mm ² (%70 oranında 0,1–0,3 mm kuvars kumu dolgulu reçine - 7 gün sonra)	(EN 13892-2)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (beton yüzeyindeki kopma)	(EN 1542)
Isı dayanımı	Kısa süreli, maksimum 7 gün, +60 °C	
Kimyasal Dayanım	Birçok tekil kimyasala karşı laboratuvar tanımlı dirence sahiptir. Uygulamadan önce özel bilgiler için Sika Teknik Servis ile iletişime geçiniz	

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	A Bileşeni : B Bileşeni (ağırlıkça) 85 : 15	
Sarfiyat	Dolgulu	~0,9 to 1,2 kg/m ² /mm (%70 oranında 0,1–0,3 mm kuvars kumu dolgulu)
	Dolgunsuz	~0,7 kg/m ²
Ürün Sıcaklığı	Minimum	+10 °C
	Maximum	+30 °C
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Minimum	+10 °C
	Maximum	+40 °C

Çiğ Noktası

Yoğuşma konusunda dikkatli olunuz. Uygulanan ürünün yüzeyinde yoğuşma veya kabarma riskini azaltmak için zemin ve uygulanacak ürün sıcaklığı, çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem koşulları kabarma olasılığını artırır.

Yüzey Sıcaklığı

Minimum	+10 °C
Maximum	+40 °C

Pota Ömrü

+10 °C	~50 dakika
+20 °C	~25 dakika
+30 °C	~15 dakika

Katlararası Bekleme Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maximum
+10 °C	~36 saat	~3 gün
+20 °C	~16 saat	~48 saat
+30 °C	~12 saat	~24 saat

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiş olup, özellikle sıcaklık ve bağıl nem oranı gibi değişen ortam koşullarından etkilenirler

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sıcaklık	Yaya Trafik	Hafif Trafik	Tam Kurlenme
+10 °C	~48 saat	~3 gün	~7 gün
+20 °C	~24 saat	~2 gün	~5 gün
+30 °C	~20 saat	~1 gün	~3 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiş olup, özellikle sıcaklık ve bağıl nem oranı gibi değişen ortam koşullarından etkilenirler.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

İş bu teknik veri föylerinde belirtilen tüm teknik veriler laboratuvar testlerini esas almaktadır. Fiilen ölçülmüş olan veriler, kontrolümüz dışındaki durumlara göre değişiklik gösterebilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

-Sika® Yöntem Beyanı: Zemin kaplama sistemleri yüzeylerine yönelik değerlendirme ve hazırlık

-Sika® Yöntem Beyanı: Zemin kaplama sistemlerinin karıştırılması ve uygulanması

SINIRLAMALAR

ÖNEMLİ:

Belirli koşullar altındaki izler, yüksek nokta yüklemesi ile birlikte yerden ısıtma veya yüksek ortam sıcaklıkları reçinede izlere neden olabilir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcı, ürünlerden herhangi birini kullanmadan önce ilgili en güncel Güvenlik Veri Föyünü (SDS) okumalıdır. Güvenlik Veri Föyü (SDS), kimyasal ürünlerin güvenli şekilde kullanımı, saklanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgiler sunar ve fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve benzeri güvenlik verilerini içerir.

UYGULAMA TALİMATLARI

ÖNEMLİ:

Uygulama prosedürlerini kesin şekilde takip edin. Uygulama prosedürlerini Yöntem Beyanlarında, uygulama

ma kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında belirtildiği gibi mutlaka takip edin ve bu talimatları fiili saha koşullarına göre uyarlayın.

EKİPMAN

Uygulama ekipmanı Karıştırma ekipmanı
Elektrikli tek kanatlı karıştırıcı (300 ila 400 rpm)
ÖNEMLİ:

Uygunsuz karıştırma ekipmanı
Serbest düşülü mikserler kullanmayın.

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Yüzeydeki derz ve çatlakların, inşaat derzlerinin ve mevcut statik yüzey çatlaklarının işleme tabi tutulması, tam kat uygulamadan önce ön işlem gerektirir. Sikadur® veya Sikafloor® reçineleri kullanın.

Alt katman nem içeriği

Alt katman nem içeriğini belirlemek için aşağıda belirtilen test yöntemleri kullanılabilir:

Sika®-Tramex nem ölçer

CM-ölçümü

Kuru fırınlama yöntemi

Ürün, ≤ %6 nem içeriğine sahip alt katmanlar üzerine uygulanabilir. Alt katman gözle görülür şekilde kuru olmalı ve durgun su olmamalıdır.

Alt katmanlar kir, yağ, gres, kaplamalar, beton kaymağı, yüzey işlemleri ve ufalanabilir malzeme kalıntıları gibi tüm kirletici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

KARIŞTIRMA

1. A Bileşenini (reçine) ~30 saniye kadar süreyle karıştırın.
2. B Bileşenini (sertleştirici) A Bileşeni'ne ekleyin.
3. A + B Bileşenini ~3 dakika süreyle, tek renkli bir karışım elde edilene kadar karıştırın.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-267 TR

Ocak 2022, Versiyon 01.01

020811020020000266

- (Opsiyonel) Gerektiği takdirde, Sika® Extender T zemin kaplama reçinesinin ağırlığının %2.5 ile %4'ünü kademeli olarak ekleyin.
- ÖNEMLİ:** Ürün sıcaklığı +15 °C'nin altında ise, Sika® Thinner C zemin kaplama reçinesinin ağırlığının ~%1'ini kademeli olarak ekleyin.
- İlave malzemeler eklendiyse, homojen bir karışım elde edilene kadar 2 dakika daha karıştırın.
- İyice karışmasını sağlamak için malzemeleri başka bir kaba dökün ve düz ve homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırın.
- Son karıştırma aşamasında, tam karıştırmayı sağlamak için karıştırma kabının kenarlarını ve altını düz veya düz kenarlı bir mala ile en az bir kez kazıyın.

UYGULAMA

ÖNEMLİ:

Nemden koruyun

Uygulamadan sonra ürünü en az 24 saat süreyle nemden, yoğun sudan ve doğrudan su ile temastan koruyunuz.

ÖNEMLİ:

Artan neme sahip ortamlarda uygulama yapılmaz

Artan neme sahip yüzeylere uygulamayın.

ÖNEMLİ:

Geçici ısıtma

Not: Tüketim miktarı Uygulama Bilgilerinde belirtilmiştir.

Ürünü bir plastik spatula ile yüzeye eşit şekilde uygulayın.

Yüzeyi kısa tüylü bir rulo ile dik açılarda iki yönde geriye doğru rulolayın.

Not: Uygulama sırasında bir kenar "ıslak" şekilde tutulursa düz bir yüzey elde edilebilir.

Kendiliğinden yayılan kaplama

Karıştırılmış ürünü alt katmanın üzerine dökün. Not:

Tüketim miktarı Uygulama Bilgilerinde belirtilmiştir.

Ürünü bir mala ile yüzeye eşit şekilde uygulayın.

Yüzeyi kısa bir kirpi rulo ile dik açılarda iki yönde geriye doğru rulolayın.

Not: Uygulama sırasında bir kenar "ıslak" şekilde tutulursa düz bir yüzey elde edilebilir.

Geçici ısıtmanın gerekli olduğu durumlarda gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayın. Bu maddeler, yüzeyi olumsuz şekilde etkileyebilecek derecede büyük miktarlarda karbondioksit ve su buharı oluşturur.

Isıtma için yalnızca elektrikli sıcak hava fanı sistemleri kullanın.

Pürüzlü kaplama

Karıştırılmış ürünü alt katmanın üzerine dökün. Not:

Tüketim miktarı Uygulama Bilgilerinde belirtilmiştir.

Ürünü pürüzlü bir rulo ile dik açılarda iki yönde uygulayın.

Not: Uygulama sırasında bir kenar "ıslak" şekilde tutu-

lursa düz bir yüzey elde edilebilir.

Rulo ile kaplama

Karıştırılmış ürünü alt katmanın üzerine dökün. Not:

Tüketim miktarı Uygulama Bilgilerinde belirtilmiştir.

Yüzeyi kısa tüylü bir rulo ile dik açılarda iki yönde geriye doğru rulolayın.

Not: Uygulama sırasında bir kenar "ıslak" şekilde tutulursa düz bir yüzey elde edilebilir.

Kayma dirençli, yayılabilen kaplama

Karıştırılmış ürünü alt katmanın üzerine dökün.

YEREL SINIRLAMALAR

Belirli yerel düzenlemeler dolayısıyla bu ürünün açıklanan verilerinin ve tavsiye edilen kullanım amaçlarının ülkeden ülkeye değişebileceğini unutmayınız. Ürün verileri ve kullanım alanları hakkında kesin açıklamalar için Ürün Güvenlik Veri Formuna göz atınız.

YASAL NOTLAR

Sika ürünlerinin uygulanması ve son kullanımı ile ilgili bilgiler ve özellikle öneriler, uygun biçimde, normal koşullar altında ve Sika'nın önerileri ışığında depolandığı, taşındığı ve uygulandığı takdirde ürünler üzerinde iyi niyet esasıyla Sika'nın mevcut bilgi ve deneyimlerine dayalı olarak verilmiştir. Uygulamada, malzemeler, alt katmanlar ve mevcut mekan koşulları arasındaki farklar, bu bilgilerden veya yazılı önerilerden veya benzer herhangi bir öneriden dolayı ne ticari elverişlilik ya da belirli bir amaca uygun olma ne de herhangi bir yasal ilişkiden doğan herhangi bir yükümlülük açısından herhangi bir garanti anlamı taşımamaktadır. Ürünün uygunluğu, ürünün kullanıcısı tarafından, istenen uygulamaya ve amaca yönelik olarak test edilmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Tüm siparişler, mevcut satış ve teslim koşullarımıza tabi kabul edilir. Kullanıcılar daima ilgili ürünler için, nüshaları talep üzerine tedarik edilecek olan mevcut en güncel yerel Ürün Veri Sayfalarını 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®-267 TR

Ocak 2022, Versiyon 01.01

020811020020000266

