

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-2040

AKRİLİK SU BAZLI REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMASI

AÇIKLAMA

Sikafloor®-2040, asfalt yüzeylerde kullanılmak üzere tek bileşenli, su bazlı akrilik, tiksotropik zemin kaplamasıdır. Sağladığı kalın, kesintisiz, düz, yarı-mat yüzey sayesinde aynı zamanda spor sahalarının zeminlerinde, hafif trafikli alanlarda da kullanılmaya uygundur. 2,0 ilâ 3,0 mm. arası değişken kalınlık elde edilebilir, iç ve dış mekan için kullanıma uygundur.

KULLANIM

Sikafloor®-2040 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Spor zeminleri için dayanıklı zemin kaplaması
- Bisiklet yolları için dayanıklı zemin kaplaması
- Konut alanlarının otoparklarında kullanıma uygun.
- Sikafloor-2100 ürünü için astar olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır
- İyi aşınma dayanımı
- Farklı renkleri mevcuttur.
- Asfalt yüzeylerde kullanıma uygun.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel dolguları olan akrilik su bazlı reçine
Ambalaj	20 kg. plastik kova
Görünüm / Renk	Düz, yarı-parlak bitiş Kırmızı, Beyaz, Mavi, Yeşil, Sarı, Gri renk seçenekleri Direkt güneşiğine maruz kaldığında kısmi sararmalar ve renk farklılıkları oluşabilir, bunun kaplamanın performansı ve kullanımına bir etkisi yoktur.
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +5°C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Her zaman ambalaj üzerindeki uyarılara uyunuz.
Yoğunluk	~1.7 kg/lt (+23°C'de)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~74 %
Hacimce Katı Madde İçeriği	~45 %

TEKNİK BİLGİ

Aşınma Dayanımı	~82 mg (CS 10/1000/1000) (8 gün/ +23 °C) (DIN 53109)(Taber Aşınma Testi)
-----------------	--

SİSTEM BİLGİSİ

Sistemler

Sikafloor® MultiCoat AB-11 Sistem Bilgi Föyüne bakınız:

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Astar	Sikafloor® MultiCoat AB-11 Sistem Bilgi Föyüne bakınız.	
	Kaplama	1 x 2 kg/m ²	
Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayaata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +10°C / En fazla +30°C		
Bağıl Nem	En fazla %80		
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat ediniz! Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma ve çiçeklenme riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı 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	~30 dakika	
	+30 °C	~15 dakika	
Kürlenme Süresi	Sikafloor®-2040 üzerine, Sikafloor-2100 ve/veya diğer sistem bileşeni ürünleri uygulamadan önce;		
	Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
	+10 °C	12 saat	72 saat
	+20 °C	6 saat	48 saat
+30 °C	4 saat	24 saat	

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

- Asfalt yüzeyin sağlam ve çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Freze veya kumlama ekipmanı gibi mekanik aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak ürün kalınlığına uygun açık gözenekli, tutunması yüksek yüzeyler elde edilmelidir.
- Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi Sikafloor®, SikaDur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

Sikafloor®-2040, kullanıma hazır bir üründür. Uygulamadan önce, düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla 2 dakika boyunca iyice karıştırılarak bütün sıvının renkli pigment ile homojen karışması sağlanmalıdır.

UYGULAMA

Uygulamadan önce, yüzey nem oranını, bağıl nemi ve yoğuşma noktasını kontrol ediniz.
Hazırlanmış yüzeye, Sikafloor®-2040'i dökün ve çekpas yardımıyla istenen kalınlığı elde edecek şekilde düzgün ve homojen dağıtın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları su ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

Yüzey Kalitesi & Hazırlık

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

SINIRLAMALAR

- Uygulamadan sonra, ürün nem, yoğuşma ve yağmurdan en az 24 saat boyunca korunmalıdır.
- Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlemden geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir.
- Kaplamanın renginin tam olarak birbiriyle tutması için her aynı alandaki Sikafloor®-2040 'nin aynı üretim numaralı üründen kullanıldığına dikkat ediniz.

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) başvurmalıdır.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

EU-Direktifi 2004/42'ye göre, kullanıma hazır üründen izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği (Ürün kategorisi IIA / I tip wb) 140 g/l 'dir (2010 limitleri).

Sikafloor®-2040 'nin, kullanıma hazır halde VOC içeriği < 140 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®-2040

Kasım 2018, Versiyon 01.01
020813020010000009