

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-2020

TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, RENKLİ AKRİLİK BOYADIR.

AÇIKLAMA

Sikafloor®-2020, tek bileşenli, su bazlı, renkli akrilik boyadır.

KULLANIM

Sikafloor®-2020 iç ve dış mekanda (sürekli su temasının olduğu durumlar hariç) betonarme ve çimento esaslı yüzeylerde tozuzmaz, dekoratif bitişli zeminler elde etmek için kullanılır:

- Hafif trafik yükü olan otopark ve park alanlarında
- Yürüme yolları, kaldırımlar ve refüjlerde
- Tenis kortları, oyun alanları ve dinlenme alanlarında

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su bazlı, tek bileşenlidir.
- İyi aşınma dayanımı vardır
- UV ışınlarına karşı çok iyi dayanımı vardır. Sararma yapmaz
- Petrol, yağ sızıntılarına karşı dayanıklıdır.
- İyi derecede opaktır. (Kapatıcılığı yüksektir)
- Dayanım ve esnekliği arttırılmıştır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı akrilik reçine
Ambalaj	20 kg. plastik kova
Görünüm / Renk	Sıvı Kırmızı, Beyaz, Mavi, Yeşil, Sari, Gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +5°C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Direk güneş ışığından koruyunuz.
Yoğunluk	~1.56 kg/l (+20°C'de)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~64%
Hacimce Katı Madde İçeriği	~44%

TEKNİK BİLGİ

Aşınma Dayanımı	209 mg (16 gün / +23 °C)	(UNE 48250-92 / ASTM D 4060)
Çekme Dayanımı	~2.3 MPa	(EN ISO 527)
Kopmada Uzama	~20 %	(EN ISO 527)

Çekme Yapışma Dayanımı > 1.5 N/mm² (100% ürünün yapışmasından kopma) (EN 13892-8)

Kimyasal Dayanım Pek çok kimyasala dayanıklıdır. Lütfen detaylı kimyasal dayanım tablosunu sorunuz.

SİSTEM BİLGİSİ

Sistemler Bütün uygulamalar 2 -3 kat yapılıır. Gözenekli yüzeylerde, ilk kat uygulaması ürünü ağırlıkça %10 su ile inceltip, gözenekleri kapatarak uygulanabilir. Genelde, iki kat uygulama yeterlidir. Gözenek durumuna bağlı olarak, renkli yüzeylerde üçüncü bir kat uygulaması gerekebilir.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfıyat ~0.12 - 0.15 lt/m² kat başına (~0.20 - 0.25 kg/m² kat başına)
Sarfıyat, geçirgenlik, yüzey profili, zaiyat vb. yüzey koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Tabaka Kalınlığı ~ 120 µm iki kat için kuru film kalınlığı (astar ve kaplama)

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 riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
Not: Düşük ısı ve yüksek nem koşullarında çiçeklenme olasıdır.

Yüzey Sıcaklığı En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Nem İçeriği Rutubet oranı ağırlıkça < 6%
Test yöntemi: Sika®-Tramex meter, CM – ölçümü veya etüv kurusu yöntemi.
ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).

Kürlenme Süresi Sikafloor®-2020 üzerine, Sikafloor®-2020 uygulamadan önce, yüzeyin dokunmada iz bırakacak kadar kurduğundan emin olun.

Yüzey sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	30 saat	7 gün
+20°C	10 saat	5 gün
+30°C	5 saat	5 gün

Not: Tam kürlenme süreleri yaklaşık olarak verilmiştir ve değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl rutubetten etkilenecektir.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

- Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), 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.
- Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir.
- 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®-2020, kullanıma hazır bir üründür ve kullanmadan önce karıştırılması yeterlidir.

Karıştıma Ekipmanları:

Sikafloor®-2020 düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulama kısa veya orta uzunlukta tüylü rulo veya fırça ile yapılabilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

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

ONARIM

Uygulamadan sonra, zeminin görünümünü korumak için, Sikafloor®-2020 üzerine döklünler hemen temizlenmeli, fırça, süpürge veya vakum yardımıyla uzaklaştırılmalıdır. Uygulamanın akabinde en az iki hafta süreyle, ıslak temizlik yöntemleri kullanılmamalıdır.

Aşındırıcı temizleme ekipmanları veya sistemleri kullanmayınız

İLAVE DOKÜMANLAR

Yüzey Kalitesi & Hazırlık

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

- Uygulama esnasında ve müteakip kürlenme sürecinde, ortam ve zemin sıcaklığı +10°C'in üzerinde olmalıdır.
- Ortam bağıl neminin %80'den fazla olmaması gerekir.
- Kapalı alanlarda uygulama yaparken, fazla nemin tahliyesi için uygun havalandırma önlemlerinin alınması gerekmektedir.
- Sikafloor®-2020 kalıcı olarak daldırılmamalıdır. Suyun birikmesine veya yüzeyde su birikintilerinin kalmasına izin vermeyin.
- Sikafloor®-2020 rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Sikafloor®-2020'in su birikintisi oluşturmamasından ve aşırı kalın uygulanmasından kaçının.
- Ortaya çıkacak yüzeyin parlaklığı, uygulama koşullarından (sıcaklık ve bağıl nem) ve yüzeyin emiciliğinden etkilenir.
- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyor 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 Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-2020

Kasım 2018, Versiyon 02.01

020813020010000007

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 performansı-
nın 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 taşınma-
sı, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve
tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer
güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme gü-
venlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMA- SI

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maxi-
mum allowed content of VOC (product category IIA / I
type wb) is 200 g/l (Limits 2010) for the ready to use
product.

The maximum content of Sikafloor®-2020 is ≤ 200 g/l
VOC for the ready to use product.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özel-
likle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler,
normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda
bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uy-
gulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu
mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle veril-
miştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alan-
ları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu ne-
denle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru
koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olu-
nuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik
ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen
bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşa-
bilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kul-
lanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygula-
ma ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.
Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklı-
dır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.
Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusun-
daki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her za-
man, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebile-
cekleri 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®-2020

Kasım 2018, Versiyon 02.01
020813020010000007