

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-2030

Tek bileşenli, renkli akrilik su bazlı tesviye kaplaması

AÇIKLAMA

Sikafloor®-2030, tek bileşenli, zemin tesviyesi için kullanılan, özel agrega dolgular içeren akrilik kaplamadır.

KULLANIM

Sikafloor®-2030 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Spor zeminlerinde kullanılmak için ara kat
- Bisiklet yollarında kullanılmak için ara kat
- Hafif trafik yüküne sahip otoparklar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay uygulama
- İyi estetik görünüm
- Yüksek dayanım
- Farklı renk seçenekleri
- Solventsiz

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı akrilik reçine
Ambalaj	20 kg. plastik kova
Görünüm / Renk	Kırmızı, Beyaz, Mavi, Yeşil, Sarı, Gri renk seçenekleri
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	~1,6 kg/lt (+23 °C'de)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~ %67
Hacimce Katı Madde İçeriği	~%42
Aşınma Dayanımı	~114 mg (CS 10/1000/1000) (8 gün/ (DIN 53109) (Taber Aşınma Testi) +23 °C)

SİSTEM BİLGİSİ

Sistemler

Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Düzeltilme Katmanı 2 x Sikafloor®-2040

Ara Kat 2 x Sikafloor®-2030

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020

Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Astar Katı 1 x Sikafloor® -154 W

Ara Kat 2 x Sikafloor®-2030

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020

Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:

Astar 1 x Sikafloor® -154 W

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı

Sikafloor®-2030 kullanıma hazırdır ve öncesinde homojen hale gelinceye dek karıştırılmalıdır.

Sarfiyat

Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Düzeltilme Katmanı 2 x Sikafloor®-2040,
yaklaşık 0,8 kg/m²/kat sarfiyatla

Ara Kat 2 x Sikafloor®-2030
yaklaşık 0,4-0,6 kg/m²/kat sarfiyatla

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020
yaklaşık 0,2-0,3 kg/m²/kat sarfiyatla

Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Astar Katı 1 x Sikafloor® -154 W
yaklaşık 0,8 - 1,0 kg/m²/kat sarfiyatla

Ara Kat 2 x Sikafloor®-2030
yaklaşık 0,4-0,6 kg/m²/kat sarfiyatla

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020
yaklaşık 0,2-0,3 kg/m²/kat sarfiyatla

Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:

Astar Katı 1 x Sikafloor® -154 W
yaklaşık 0,4-0,6 kg/m²/kat sarfiyatla

Son Kat 2 x Sikafloor®-2020
yaklaşık 0,2-0,3 kg/m²/kat sarfiyatla

Not: Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermektedir.

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.

Yüzey Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Nem İçeriği

Yüzey nemli olabilir, ancak göllenme olmaması gerekir.
ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).

Kürlenme Süresi

Sıcaklık	Yaya Trafiği	Tam Kürlenme
+10 °C	~12 saat	~10 gün
+20 °C	~5 saat	~7 gün
+30 °C	~3 saat	~5 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir ve ortam koşullarından etkilenecektir.

Katlararası Bekleme Süresi

Sikafloor®-2030'i Sikafloor®-2040 üzerine uygulamadan önce:

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10 °C	12 saat	3 gün
+20 °C	6 saat	2 gün
+30 °C	3 saat	1 gün

Süreler yaklaşıktır ve özellikle sıcaklık ve bağıl nem olmak üzere ortam koşullarından 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 ve asfalt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.

Beton yüzeyler Sikafloor®-154 W kullanılarak astarlanmalıdır.

Yüzeyin çok kuru olması durumunda, yüzeyin göllenme yapılmadan nemlendirilmesi ve ürünün erken safada kurmasının önüne geçilmesi şiddetle tavsiye edilir.

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.

Büyük lekeler, zımparalamak suretiyle kaldırılmalıdır. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge kullanılarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

Sikafloor®-2030, 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 yoğunlaşma noktasını kontrol ediniz.

Hazırlanmış yüzeye, Sikafloor®-2030'i dökün ve çekpas yardımıyla istenen kalınlığı elde edecek şekilde düzgün ve homojen dağıtın.

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

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, yoğunlaşma 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®-2030 '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.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-2030

Mart 2019, Versiyon 01.01

020813020010000008

BUILDING TRUST



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) başvurmalıdırlar.

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



Sikafloor-2030-tr-TR-(03-2019)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-2030

Mart 2019, Versiyon 01.01
020813020010000008

