

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-2130

İNCE DÜZELTME KATI İÇİN AKRİLİK-EPOKSİ SU BAZLI KAPLAMA

AÇIKLAMA

Sikafloor®-2130, ince düzeltme katı uygulaması için akrilik epoksi su bazlı, iki bileşenli, özel gradasyonlu agregalar içeren yüksek performanslı ara kat ürünüdür.

KULLANIM

Sikafloor®-2130 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Çok amaçlı, ağır kullanıma uygun spor zeminleri için ara katman
- Okulların spor zeminlerinde kullanılmak için ara katman
- Bisiklet yolları için kaplama

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Bisiklet yolları için kaplama
- Kolay uygulanabilir
- İyi estetik bitiş
- İyi dayanıklılık
- Çeşitli renkler mevcuttur
- Kısa sürekl petrol sızıntılarına karşı dayanıklı
- Çözücü madde içermeyen

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik - epoksi su bazlı reçine	
Ambalaj	A Bileşeni	18.00 kg kova
	B Bileşeni	2.00 kg teneke
	A ve B Bileşeni	20 kg set
Görünüm / Renk	Kırmızı, Beyaz, Mavi, Yeşil, Sari, Gri renk seçenekleri	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.	
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +10°C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Direk güneş ışığına maruz kalmamasına özen gösterin.	
Yoğunluk	A Bileşeni	~ 1,45 kg/l
	B Bileşeni	~ 1,04 kg/l
	A ve B Bileşeni	~ 1,40 kg/l
Tüm yoğunluk değerleri +20°C için geçerlidir.		
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~65%	

TEKNİK BİLGİ

SİSTEM BİLGİSİ

Sistemler

Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Düzeltilme katmanı	2 x Sikafloor®-2040
Ara kat	2 x Sikafloor®-2130
Son kat	2 x Sikafloor®-2120

Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Astar katı	1 x Sikafloor® -154 W
Ara kat	2 x Sikafloor®-2130
Son kat	2 x Sikafloor®-2120

Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:

Astar	1 x Sikafloor® -154 W
Son Kat	2 x Sikafloor®-2120

UYGULAMA BİLGİSİ

Karııştırma Oranı

A Bileşeni : B Bileşeni = 90 : 10 (ağırlıkça)

Sarfiyat

Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Düzeltilme katmanı	2 x Sikafloor®-2040 yaklaşık 0,8 kg/m ² /kat sarfiyatla
Ara kat	2 x Sikafloor®-2130 yaklaşık 0,4-0,6 kg/m ² /kat sarfiyatla
Son kat	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m ² /kat sarfiyatla

Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:

Astar katı	1 x Sikafloor® -154 W yaklaşık 0,8 - 1,0 kg/m ² /kat sarfiyatla
Ara kat	2 x Sikafloor®-2130 yaklaşık 0,4-0,6 kg/m ² /kat sarfiyatla
Son kat	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m ² /kat sarfiyatla

Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:

Astar	1 x Sikafloor® -154 W yaklaşık 0,4-0,6 kg/m ² /kat sarfiyatla
Son Kat	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m ² /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

Yüzey Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Nem İçeriği

Yüzey hafifi nemli olabilir, ancak su göllenmesi olmamalıdır. 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® -154 W üzerine Sikafloor®-2130 uygulamadan önce:

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	12 saat	72 saat
+20°C	6 saat	48 saat
+30°C	4 saat	24 saat

Sikafloor® -2120 üzerine Sikafloor®-2130 uygulamadan önce:

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	3 saat	24 saat
+20°C	30 dakika	24 saat
+30°C	30 dakika	24 saat

Bu süreler yaklaşıktır ve başta sıcaklık ve bağıl nem olmak üzere çevre koşullarından etkilenecektir.

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sıcaklık	Yaya Trafiği	Hafif trafik	Tam Kürlenme
+10°C	~ 3 saat	~ 8 saat	~ 24 saat
+20°C	~ 30 dakika	~ 8 saat	~ 24 saat
+30°C	~ 30 dakika	~ 8 saat	~ 24 saat

Not: Süreler yaklaşıktır ve çevre koşullarından etkilenebilir.

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.
- Çimento esaslı ve/veya asfalt yüzeyler, freze veya kumlama ekipmanı gibi mekanik aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak ürün kalınlığına uygun açık gözenekli, tutunması yüksek yüzeyler elde edilmelidir. Çimento esaslı yüzeyler, Sikafloor®-154 W kullanılarak astarlanmalıdır.
- Yüzeyin kuru olması durumunda, su ile nemlendirilmesi tavsiye edilir. Bu esnada göllenme olmamasına ve ürünün erkenden kürlenmesinin önüne geçilmesine dikkat edilmelidir.
- 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 zımpara yardımı ile ortadan kaldırılabılır.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

A ve B bileşenlerini ayrı olarak kendi içlerinde karıştırın. Bütün B bileşenini, A bileşenine ekleyerek 2 dakika boyunca tamamen homojen bir karışım elde edineceye kadar karıştırın. Doğru karıştırıldığından emin olmak için, karışımı temiz bir kovaya alıp homojen oluncaya kadar tekrardan karıştırın. Hava kabarcıkları oluşmasını engellemek adına fazla karıştırmaktan kaçının.

UYGULAMA

Taze uygulanmış Sikafloor®-2130'i, nem, yağış ve sudan ilk 24 saat boyunca koruyun. Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlemle geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir. Renk tutarlılığı için aynı alandaki ürünlerin aynı üretim numaralarına sahip olduğuna dikkat ediniz.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

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

SINIRLAMALAR

Taze uygulanmış Sikafloor®-2130'i, nem, yağış ve sudan ilk 24 saat boyunca koruyun. Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlemle geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir. Renk tutarlılığı için aynı alandaki ürünlerin aynı üretim numaralarına sahip olduğuna 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) 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-2130-tr-TR-(11-2018)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-2130

Kasım 2018, Versiyon 01.01
020813020010000011

