

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-7530

İKİ BİLEŞENLİ, DÜŞÜK ORANDA SOLVENT İÇEREN, RENKLİ, TİKSOTROPİK ÖZELLİKLİ EPOKSİ ESASLI KAPLAMA MALZEMESİ

AÇIKLAMA

Sikafloor®-7530, iki bileşenli, düşük oranda solvent içeren, renkli, tiksotropik özellikli epoksi esaslı kaplama malzemesidir.

KULLANIM

Sikafloor®-7530 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Beton ve çimentolu yüzeyler için kaydırmaz zemin kaplamasıdır
- Kumla köreltilmiş ara katlı sistemlerde son kat olarak kullanılır
- Normalden orta ağırlıkta mekanik ve kimyasal yüklemeye maruz kalabilir.
- Üretim, depolama, montaj alanları, fuar alanları vb. yerlerde kullanılır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Epoksi	
Ambalaj	A Bileşeni	11.25 kg teneke
	B Bileşeni	1.25 kg teneke
	A ve B Bileşeni	12.5 kg set
Görünüm / Renk	Reçine - A Bileşeni:	renkli, sıvı
	Sertleştirici - B Bileşeni:	şeffaf, sıvı
	Sınırsıza yakın renk seçeneği. Doğrudan gün ışığı etkisi altında renk atması ve farklılıkları oluşabilir; bu kaplamanın işlevini ve performansını etkilemez.	
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	A Bileşeni	~ 1.9 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	~ 1.0 kg/l	
	Reçine Karışımı	~ 1.80 kg/l	

Tüm yoğunluk değerleri +23°C için geçerlidir.

Ağırlıkça Katı Madde İçeriği ~81 %

Hacimce Katı Madde İçeriği ~72 %

TEKNİK BİLGİ

Aşınma Dayanımı 78 mg (CS 10/1000/1000) (14 gün / +23°C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)

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

Isı dayanımı

Etki*

Kuru Sıcaklık

Sürekli

+50 °C

Kısa Süreli (en fazla 7 gün)

+80 °C

Kısa Süreli (en fazla 12 saat)

+100 °C

Etki sadece nadiren, kısa süreli olduğu sürece +80°C'ye kadar nemli/ıslak ısıya* dayanabilir (buharla temizlik gibi)

* Kimyasal ve mekanik etki eşzamanlı olmaksızın

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı A bileşeni: B bileşeni = 90:10 (ağırlıkça)

Sarfiyat

Her durumda, Sikafloor®-7530 astarlanmış yüzeylere uygulanmalıdır. Astarların sarfiyat ve kullanım detayları için, Sikafloor®-156/161'in ürün bilgi föylerini inceleyin

Sikafloor®-7530 rulo boya uygulaması için kullanıldığında:

1 - 2 x Sikafloor®-7530 en fazla 0.5 kg/m²/kat

Sikafloor®-7530 kum prüzlü sistemlerde son kat boya olarak kullanıldığında

2 x Sikafloor®-7530 0.8 - 1.0 kg/m²

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 < 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

~ 45 dakika

+20 °C

~ 25 dakika

+30 °C

~ 10 dakika

Kürlenme Süresi

Sikafloor®-7530 uygulamasından önce:

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-7530

Ekim 2018, Versiyon 01.01

020811030020000007

BUILDING TRUST



Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10 °C	48 saat	5 gün
+20 °C	24 saat	4 gün
+30 °C	20 saat	2 gün

Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. 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.
- Kritik yüzeylerde (örneğin çok emici yüzeylerde) as-tardan sonra gözeneksiz ve boşluksuz bir yüzey elde edildiğinden emin olmak için deneme uygulaması şiddetle tavsiye edilir.
- 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.
- Betonarme yüzey veya şap, düzgün bir yüzey elde edebilmek adına astarlanmalı veya tesviye edilmelidir.
- Tepecik ve yüksek noktalar giderilmelidir. (Zımpara vb.)
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra muntazam bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız.

Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Karıştırma Ekipmanları:

Sikafloor®-7530 düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulamadan önce yüzey rutubetini, rölatif nemi ve çiy noktası şartlarının uygunluğunu tespit ve teyid ediniz.

Eğer yüzey rutubeti > %4 ise, Sikafloor® EpoCem® geçici rutubet bariyeri sistemi olarak kullanılmalıdır

Astar

Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz.

Astar katını fırça veya rulo ile uygulayınız.

Kaplama

Sikafloor®-7530 tekstürlü rulo kullanılarak yüzeye düzgün olarak yayılır.

Uygulama sırasında "ıslak" kenar sürdürülürse, eksiz yüzey bitişi elde edilebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

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

ONARIM

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

- Yükselen rutubetin olduğu yüzeylerde Sikafloor®-7530'yı uygulamayınız.
- Taze uygulanmış Sikafloor®-7530 rutubetten, yağışmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Astarın yüzeyde göllenme yapmasına izin vermeyiniz.
- Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlemden geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir.
- Kesin renk eşleşmesi için, her alanın Sikafloor®-7530'in aynı seri numaralı üretiminden yapıldığına emin olunuz.
- UV etkisi altında, renk değişimi (sarıma) oluşabilir, ancak bu durum kaplamanın performansını ve işlevini etkilemez.
- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa gaz, yağ, parafin ve-

ya diğ er 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 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 diğ er güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdır.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

EU-Direktifi 2004/42/CE'ye göre, kullanıma hazır üründe izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği (Ürün kategorisi IIA / j tip sb) 500 g/l 'dir. (2010 limitleri).

Sikafloor®-7530'nın, kullanıma hazır halde VOC içeriği < 500 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®-7530

Ekim 2018, Versiyon 01.01
020811030020000007