

SİSTEM TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® MultiFlex PB-32

KUM PRÜZLÜ, SERT-ELASTİK POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMASI

AÇIKLAMA

Sikafloor® MultiFlex PB-32, çok amaçlı, sert elastik ve kaydırmazlığı yüksek poliüretan zemin kaplaması ve Sikafloor® Multiflex zemin kaplama sistemlerinin bir çeşididir.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 özellikle çeşitli içmekan endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış kaydırmaz özellikli, kesintisiz ve zor aşınan; aynı zamanda Sika'nın eşsiz i-Cure teknolojisi kullanılarak yüzey estetiği artırılmış ve ortam nemine karşı hassasiyeti azaltılmış bir zemin kaplamasıdır.

Sikafloor® MultiFlex PB-32, sert-elastik, çatlak köprüleme özelliği olan ve aynı zamanda düşük VOC içerikli ürünlere dair zorlu talepleri karşılayan poliüretan katman ile kızarma yapmayan elastik epoksi veya i-Cure teknolojisine sahip aromatik poliüretan son kat boya içerir.

KULLANIM

Sikafloor® MultiFlex PB-32 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Yaşam Bilimi (ilaç, Laboratuvarlar vb.) Endüstrisinde
- Otomotiv Endüstrisinde
- Depolama, lojistik ve satış alanları için endüstriyel zeminlerde
- Otoparklarda ara kat döşemelerinde

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- İyi mekanik dayanım
- İyi kimyasal dayanım
- Çizilmelere karşı dayanıklı yüzey
- Düşük kir toplama
- Çizilmelere karşı dayanıklı yüzey
- Kesintisiz yüzey
- i-Cure teknolojisi esaslı ara kat
- Kaydırmaz yüzey
- Düşük VOC içeriği

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 13813:2002 uyarınca, sentetik reçine esaslı malzeme, CE işaretlemesi içeren Performans Beyanı (DoP)
- EN 1504-2: 2004 uyarınca beton yüzey koruması için kaplama ürünü, CE işaretlemesi içeren Performans Beyanı (DoP)
- Yangın sınıflandırma raporu, MPA Dresden, No. 20150909/01

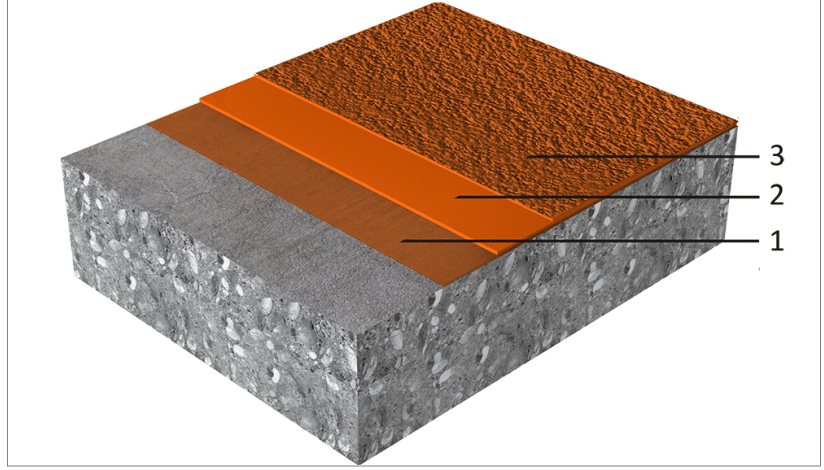
ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.
Raf Ömrü	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.
Depolama Koşulları	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

Sikafloor® MultiFlex PB-32



Katman	Ürün	Sarfiyat
1. Astar	Sikafloor®-159 veya Sikafloor®-160 veya Sikafloor®-161	~0.4 kg/m ² /kat
2. Ara Kat	Sikafloor®-3240/-324 (1:0.5 oranında kuvars kumu dolgulu 0.1-0.3 mm) '+ Kum prüzü (0.4 - 0.8 mm)	~1.8–2.0 kg/m ² ~ 4.0-5.0 kg/m ²
3. Son Kat	Sikafloor®-378	~0.7–0.9 kg/m ²

Sarfiyat değerleri teoriktir ve yüzey porozitesine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıta bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.
Opsiyonel olarak Sikafloor®-144/-156/-701 ürünleri de astar olarak kullanılabilir. Her bir ürünün kendi Ürün Bilgi Föyünü inceleyiniz.
Opsiyonel olarak, Sikafloor®-324/-3240 kendi sarfiyat oranları ve sertifikasyonları dikkate alınarak kullanılabilir. Ürünün kendi Ürün Bilgi Föyünü inceleyiniz.

Kimyasal Yapı	Poliüretan, Epoksi
Görünüm	Kaydırmaz, parlak bitiş
Renk	RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 renkleri mevcuttur. Talep üzerine diğer renklerin üretimi mümkündür.
Teorik Kalınlık	~3 mm

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	~60 (7 gün / 23 °C / 50 % bağıl nem)	(DIN 53505)
Aşınma Dayanımı	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Çekme Dayanımı	~14 N/mm ² (14 gün / 23 °C / 50 % bağıl nem)	(DIN EN ISO 527-2)
Yangına Tepki	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kimyasal Dayanım	Sikafloor® MultiFlex PB-32 her zaman Sikafloor®-378 ile kaplanmalıdır. Bu	

Sistem Teknik Bilgi Föyü
Sikafloor® MultiFlex PB-32
Kasım 2018, Versiyon 01.01
02081290000000042

bağlamda, Sikafloor®-378'in kimyasal dayanım tablosuna bakınız.

Kayma Dayanımı R10 / R11 (DIN 51130)

UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün Sıcaklığı	En az +10°C / En fazla +30°C
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	Sikafloor® MultiFlex PB-32, en fazla %4 oranında nem içeren (Tramex nem ölçer ile ölçülmüş) yüzeylerde uygulanabilir. Yüzey, görünür şekilde kuru ve 1.5 N/mm ² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yükselen nemin olmadığından emin olunuz.

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Yaya Trafiği	Hafif Trafik	Tam Kürlenme
	+15 °C	~72 saat	~6 gün	~10 gün
	+20 °C	~24 saat	~4 gün	~7 gün
	+30 °C	~18 saat	~2 gün	~5 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları ve yüzey şartlarından etkilenecektir.

ONARIM

TEMİZLİK

"Sikafloor®- TEMİZLİK REJİMİ" şartnamesine bakınız.

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

- Taze uygulanmış Sikafloor® MultiFlex PB-32 rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle ko-

runmalıdır.

- Kürünü almamış malzeme, su ile temas halinde reaksiyon verebilir (köpüklenme).
- Uygulama esnasında taze Sikafloor® MultiFlex PB-32 üzerine ter damlası düşmemesine dikkat edilmelidir. (Alın bandı ve bileklik kullanınız)
- Kaplamanın renginin tam olarak birbiriyle tutması için her aynı alandaki Sikafloor® MultiFlex PB-32'in aynı üretim numaralı üründen kullanıldığına dikkat ediniz.
- Bazı durumlarda yüksek noktasal yük ile birlikte yerden ısıtma sistemi veya yüksek ortam sıcaklığı olan yerlerde reçinede izler oluşabilir.
- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa 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 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



Sistem Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor® MultiFlex PB-32
Kasım 2018, Versiyon 01.01
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-tr-TR-(11-2018)-1-1.pdf

