

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Ucrete® UD 200

Hijyenik, kaymaz, ağır hizmet tipi poliüretan zemin kaplaması

AÇIKLAMA

Sika® Ucrete® UD 200, hijyenik, kaymaz, ağır hizmet tipi poliüretan zemin kaplaması, agresif kimyasallara, ağır darbeler ve +150 °C'ye kadar sıcaklıklara karşı çok iyi direnç gösteren, hafif dokulu, ağır hizmet tipi zemin reçnesidir.

KULLANIM

Sika® Ucrete® UD 200, Sika® Ucrete® döşeme sistemleri için aşınma tabakası şapı olarak kullanılır.

Sika® Ucrete® UD 200, aşağıdaki uygulama alanları dahil olmak üzere ıslak ve kuru işlem alanlarında kullanılır:

- Yiyecek ve içecek tesisleri
- İlaç tesisleri
- Kimyasal ve işleme tesisleri
- Üretim tesisleri ve atölyeler

Lütfen dikkat edin:

- Ürün yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tam eğitimli ve lisanslı uygulayıcılar tarafından uzman uygulama
- Bakteri veya küf oluşumunu desteklemez
- 7 günlük beton ve 3 günlük polimer şap üzerine uygulama için uygundur
- 12 saatlik bir içinde hızlı uygulama için Sika® Ucrete® Accelerator ile hızlandırılabilir
- Çok çeşitli kimyasallara karşı çok iyi direnç
- Çok iyi mekanik direnç
- Sıvılara karşı geçirimsiz
- Karıştırmanın sonundan itibaren leke bırakmaz
- Düşük VOC emisyonları
- Betona benzer termal genleşme özellikleri
- Yüksek nem içeriğine sahip yüzeylere karşı toleranslı

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Helal Sertifikasyonu Avrupa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifika No. 21453-2/1/1/Y1
- Yiyecek ve İçecek Tesisleri Uygunluk, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Raporu No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Kapalı Hava Konforu Altın EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Sertifika No. IACG-321-01-01-2023

ÜRÜN BİLGİSİ

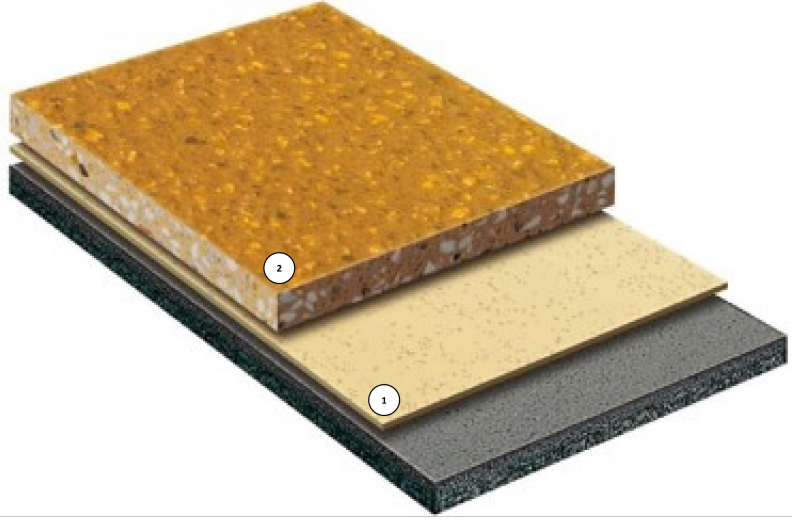
Kimyasal Yapı	Su bazlı poliüretan çimento hibrit	
Ambalaj	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Renk	Kürlenmiş renk	Kırmızı, Turuncu, Sarı, Parlak Sarı, Krem, Gri, Açık Gri, Yeşil, Açık Yeşil, Yeşil/Kahverengi, Mavi.
Raf Ömrü	Her zaman ambalaj üzerindeki son kullanma tarihine dikkat edin.	
Depolama Koşulları	Ürün, +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakın. Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel Güvenlik Veri Sayfasına bakın.	

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	+23 °C'de 28 gün kürlenmiş	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
Basınçta Elastisite Modülü	3250 MPa		(BS 6319-6)
Eğilmede Çekme Kuvveti	+23 °C'de 28 gün kürlenmiş	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Çekme Dayanımı	+20 °C'de 28 gün kürlenmiş	6 MPa	(BS 6319-7)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 2.0 N/mm ² (betonda ayrışma)		(EN 1542)
Termal Genleşme Katsayısı	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Yangına Tepki	Sınıf B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala karşı laboratuvar tanımlı direnç. Devam etmeden önce, belirli bilgiler için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.		
Kayma Dayanımı	Sınıf	R 11	(DIN 51130)
	PTV, slider 96	40-45 ıslak koşullar	(EN 13036-4)
Servis Sıcaklığı	Kalınlık	Minimum	Maksimum
	6 mm	-25 °C	+80 °C
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °C
Ara sıra dökülme			
-			
-			
+150 °C			

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Katman	Ürün	Sarfiyat
	Astar	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m²
	Aşınma katmanı	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m² for 6 mm 19–22 kg/m² for 9 mm 24–26 kg/m² for 12 mm
Tabaka Kalınlığı	~6–12 mm		
Ürün Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+5 °C	
Kürlenme Süresi	Alt yüzey sıcaklığı	Trafığe açılma	
	+8 °C	< 24 saat	
	+10 °C	4 saat (Sika® Ucrete® Accelerator ile)	
Not: Süreler yaklaşık olup ortam ve alt yüzey koşullarındaki değişikliklerden etkilenecektir.			



Katman	Ürün
1. Astar	Sika® Ucrete® PSC
2. Aşınma Katmanı	Sika® Ucrete® UD 200

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.

İLAVE DOKÜMANLAR

Aşağıdaki şartname maddelerinden gerektiği gibi seçim yapın:

- 6 mm Sika® Ucrete® UD 200 zemin, +80 °C'ye kadar sıvı dökülmesine ve deşarjına karşı tamamen dayanıklıdır ve hafifçe buharla temizlenebilir. -25 °C'ye kadar dondurucu sıcaklıkları için uygundur.
- 9 mm Sika® Ucrete® UD 200 zemin, +120 °C'ye kadar yüksek sıcaklıkta dökülmeye ve deşarjına karşı tamamen dayanıklıdır ve tamamen buharla temizlenebilir. -40 °C'ye kadar dondurucu sıcaklıkları için uygundur.
- 12 mm Sika® Ucrete® UD 200 zemin, +130 °C'ye kadar yüksek sıcaklıkta dökülmeye ve deşarjına ve +150 °C'ye kadar ara sıra dökülmeye karşı tamamen dayanıklıdır ve tamamen buharla temizlenebilir. -40 °C'ye kadar dondurucu sıcaklıkları için uygundur

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.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

ÖNEMLİ

Çatlakların yanlış onarımı nedeniyle hizmet ömrünün azalması

Çatlakların yanlış değerlendirilmesi ve onarımı, hizmet ömrünün azalmasına ve yansıtıcı çatlaklara yol açabilir.

- Statik çatlaklar için, genişliğini Sika® Ucrete® UD 200 ile üst kaplama için uygun olduğundan emin olun.
- Dinamik çatlaklar için, hareketin Sika® Ucrete® UD 200'ün hareket kapasitesi dahilinde olduğundan emin olun.

3.

DERZ VE ÇATLAKLARIN ONARIMI

Alt tabakadaki inşaat derzleri ve mevcut statik yüzey çatlakları, tam kat uygulamasından önce ön işlem gerektirir. Sikadur® veya Sikafloor® reçineleri kullanın. Sistem, durgun su olmayan taze veya nemli betona uygulanabilir. Aşınma yüzeyinde büzülme çatlaklarının oluşmasını önlemek için erken beton büzülmesinin oluşması için en az 3 gün bekleyin.

Çimento esaslı alt tabakalar yapısal olarak sağlam ve yeterli basınç dayanımına (minimum 30 N/mm²) ve minimum 1,5 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Alt tabakalar temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar, şerbet, yüzey işlemleri ve gevşek ufalanabilir malzeme gibi kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA

Uygulama, tam eğitimli ve lisanslı bir Sika® Ucrete® uygulayıcısı tarafından yapılmalıdır.

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.

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



SikaUcreteUD200-tr-TR-(05-2025)-3-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Ucrete® UD 200

Mayıs 2025, Versiyon 03.02

02081400000002013

