

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® Ucrete® MF

Pürüzsüz, ağır hizmet tipi, poliüretan zemin kaplaması

### AÇIKLAMA

Sika® Ucrete® MF pürüzsüz, poliüretan, ağır hizmet tipi bir zemin kaplamasıdır. Agresif kimyasallara, ağır aşınmaya ve termal şoka karşı çok iyi bir dirence sahiptir.

### KULLANIM

Sika® Ucrete® MF, Sika® Ucrete® döşeme sistemleri için aşınma tabakası şapı olarak kullanılır. Sika® Ucrete® MF, aşağıdaki uygulama alanları dahil olmak üzere kuru işlem alanlarında kullanılır:

- Kimyasal ve işleme tesisleri
- Temiz odalar
- Kuru paketlenme hatları
- Depolama alanları
- Depolar

Lütfen dikkat edin:

- Ürün yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tam eğitimli ve lisanslı uygulayıcılar tarafından uzman uygulama
- Bakteri veya küf oluşumuna karşı dayanıklı
- 7 günlük beton ve 3 günlük polimer şap üzerine uygulama için uygundur
- 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

### ONAYLAR / STANDARTLAR

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

### ÜRÜN BİLGİSİ

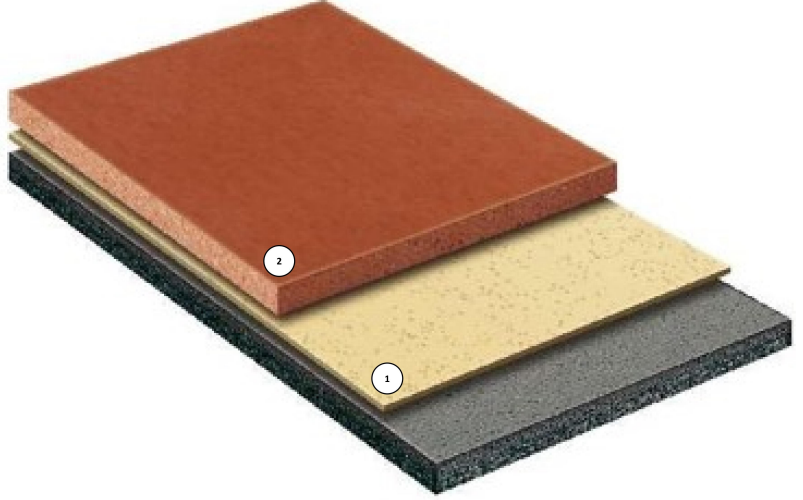
Kimyasal Yapı	Su bazlı poliüretan çimento hibrit	
Ambalaj	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Renk	Kürlenmiş renk	Kırmızı, Turuncu, Sarı, Parlak Sarı, Krem, Gri, Açık Gri, Yeşil, Açık Yeşil, Yeşil/Kahverengi, Mavi.
Raf Ömrü	Her zaman ambalaj üzerindeki son tüketim tarihine 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	50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Basınçta Elastisite Modülü	4000 MPa		(BS 6319-6)
Eğilmede Çekme Kuvveti	+23 °C'de 28 gün kürlenmiş	20 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Çekme Dayanımı	+20 °C'de 28 gün kürlenmiş	9 MPa	(BS 6319-7)
Çekme Yapışma Dayanımı	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (betondan kopma)		(EN 1542)
Termal Genleşme Katsayısı	3.6 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
Yangına Tepki	Sınıf B <sub>fl</sub> -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	PTV, slider 96	35 ıslak koşullar	(EN 13036-4)
	Sınıf	R 10	(DIN 51130)
Servis Sıcaklığı	Maksimum	+70 °C	
	Minimum	-15 °C	

**UYGULAMA BİLGİSİ**

Sarfiyat	Katman	Ürün	Sarfiyat
	Astar	Sika Teknik Servise başvurun.	
	Aşınma katmanı	Sika® Ucrete® MF	4 mm için 8–10 kg/m <sup>2</sup> 6 mm için 12–14 kg/m <sup>2</sup>
Tabaka Kalınlığı	~4–6 mm		
Ürün Sıcaklığı	Maksimum	+25 °C	
	Minimum	+18 °C	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+12 °C	
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+12 °C	
Kürlenme Süresi	Yüzey sıcaklığı	Trafiğe açılma	
	+8 °C	< 24 saat	
	+15 °C	4 saat (Sika® Ucrete® Accelerator ile)	
Not: Süreler yaklaşık olup ortam ve alt tabaka koşullarındaki değişikliklerden etkilenecektir.			



Katman	Ürün
1. Astar	Sika Teknik Servise başvurun.
2. Aşınma Katmanı	Sika® Ucrete® MF

## 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.

## 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.

1. Statik çatlaklar için, genişliğin Sika® Ucrete® MF ile üst kaplama için uygun olduğundan emin olun.
2. Dinamik çatlaklar için, hareketin Sika® Ucrete® MF'nin hareket kapasitesi dahilinde olduğundan emin olun.

#### DERZ VE ÇATLAKLARIN ONARIMI

Alt tabakadaki inşaat derzleri ve mevcut statik yüzey çatlakları, tam kat uygulamadan 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/mm<sup>2</sup>) ve minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> çekme dayanımına sahip olmalıdır. Alt tabakalar temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplamalar, şerbet, yüzey işlemleri ve gevşek ufalanabilir malzemeler gibi kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

### UYGULAMA

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

## 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.

## 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

Sika® Ucrete® MF

Mayıs 2026, Versiyon 04.01  
02081400000002003