

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaPaver®-193

Yapısal ve Dekoratif Beton için Su Geçirimsizlik ve Sızdırmazlık Katkısı

AÇIKLAMA

SikaPaver®-193, beton, briket ve duvar yüzeylerine yüzeysel uygulama için veya yaş ya da kuru döküm betonlarda yüksek performanslı entegre bir su yalıtım katkısı olarak kullanılabilen, düşük viskoziteli ve yüksek nüfuz etme kapasitesine sahip bir emülsiyondur. Kürünü tamamladıktan sonra, orijinal yüzey görünümü ve dokusuna minimum etkiyle su geçirimsiz bir yüzey/ürün elde edilmesini sağlar.

KULLANIM

Sızdırmazlık sağlayıcı olarak:

- Dekoratif taş ve beton yüzeylerde
- Araç yolları ve garaj girişlerinde
- Teras, kaldırım ve yürüyüş yollarında
- Tuğla ve duvar işlerinde
- Beton duvar yüzeylerinde

Katkı maddesi olarak:

- Yapay taş üretiminde
- Beton briket, blok ve parke üretiminde
- Prefabrik taş veya kuru beton eleman üretiminde

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Donma-çözülme etkilerine karşı dayanım sağlar
- Yüzeyde yosun ve küf oluşumunu engeller
- Orijinal görünümü korur
- Çiçeklenmeyi (efloresans) azaltır veya önler
- Su geçirgenliğini düşürür
- Renk dayanımını artırır
- Düşük koku ve düşük toksisiteye sahip formül

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Düşük viskoziteli emülsiyon		
Ambalaj	IBC	1000 kg	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Bidon	30 kg	
	Dökme*	-	
Görünüm / Renk	Sıvı , beyaz		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. Donma : Dondurulmuşsa veya çökelme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.		
Yoğunluk	0,89 - 1,09 g/cm³ , 20°C' de		ISO 758
pH-Değeri	6,00 - 8,00 (10% 'luk çözelti)		ISO 4316

Önerilen Dozaj

Entegre kullanım için dozaj oranları, ürünün özelliklerine, karışımına ve gerekli su geçirmezlik derecesine bağlı olacaktır. Önerilen dozaj oranı şöyledir:

- Hacimce - 100 kg çimento (bağlayıcı) başına 0,50 - 2,02 litre.
- Kütlege - 100 kg çimento (bağlayıcı) başına 0,50 - 2,00 kg.

Sarfiyat

SikaPaver®-193' ün sarfiyatı, yüzey dokusu, gözeneklilik derecesi ve uygulama yöntemine büyük ölçüde bağlıdır. Yüksek dokulu ve gözenekli yüzeylerde iki kattan fazla uygulama gerekebilir.

Tipik olarak, sprey uygulama yöntemiyle beton blok veya parke yüzeylerde, kat başına yaklaşık 3,5 m²/L sarfiyat elde edilir. (Genellikle iki kat uygulama önerilir.)

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.

SINIRLAMALAR

- Kullanım öncesinde olası faz ayrışmasını önlemek için ürün iyice karıştırılmalıdır.
- Çimento karışımına, karışım suyu ile birlikte ilave edilmelidir.
- Bir miktar su azaltımı gözlemlenebilir.
- Priz süreleri ve dayanım gelişimi üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi yoktur.
- Dökümden sonra tüm elemanlar, tam su geçirimsizlik özelliklerinin gelişebilmesi için 24 - 36 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır.
- SikaPaver®-193 katkısı içeren ürünler, yüksek sıcaklık ve/veya nem koşullarında kürlenebilir (buhar küre hariç).
- Ürünler suda kürlenmemelidir.
- Sıvı ürünün canlı bitkiler veya su yaşamı ile temasından kaçınılmalıdır; düşük toksisiteye sahip olmakla birlikte, bitkiler ve balık dahil su canlıların solunumunu olumsuz etkileyebilir.
- +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanılmamalıdır.
- Ürünün cam veya sırlı yüzeylerle temas etmesi matlaşmaya neden olabileceğinden bu tür temaslardan kaçınılmalıdır.
- Ürün yalnızca yeni veya taze hazırlanmış yüzeylerde kullanılmalıdır; mevcut yağ lekeleri, kir, yosun oluşumu veya çiçeklenme (efloresans) gibi izleri belirginleştirir ve kalıcı hale getirir.
- SikaPaver®-193, yüzeyin kayma direncini doğrudan azaltmaz. Ancak, işlenmiş yüzeyin gözenekliliğini önemli ölçüde azalttığından, yatay alanlarda su birikimini önlemek amacıyla yeterli drenaj sağlanmalıdır.
- SikaPaver®-193 ile işlem görmüş yüzeyler, yüzey aşındırma (mekanik temizlik) yapılmadan sonradan herhangi bir kaplama veya işlemle yeniden kaplanmalıdır.

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 KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

SikaPaver®-193 ideal olarak yeni yüzeylere uygulanmalıdır. Uygulama, durgun su bulunmayan taze ıslak veya yarı kuru beton yüzeylere yapılabilir. Temiz ve taze bir yüzey elde etmek için aşındırıcı bir şekilde temizlenmiş eski yüzeyler için uygundur. Yağ veya gres lekelerini vb. temizleyin. Tüm tozu ve gevşek maddeleri vb. vakumla temizleyin. Yüzey yıkanmışsa, uygulamadan önce yüzeyin kurumasını bekleyin.

UYGULAMA

1. Kullanmadan önce karıştırın.
2. SikaPaver®-193 ürününü iki kat olarak doğrudan yüzeye uygulayın. İkinci kat, birinci kat yüzey kuruduktan hemen sonra uygulanmalıdır.
3. Tüm katlar bir gün içinde uygulanmalıdır.
4. Uygulanan yüzeyi 24 - 36 saat boyunca kirlenmeye, trafiğe veya yağmura karşı koruyun.
5. Uygulama fırça, rulo, sprey, daldırma veya daldırma yöntemiyle yapılabilir.

TEMİZLİK

SikaPaver®-193 işlenmiş yüzeylerin bozulmasını ve lekelenmesini önemli ölçüde azaltır. Ancak, yoğun trafik alanlarında optimum performans sağlamak için düzenli temizlik şarttır. Basıncılı yıkama ve/veya fırçalama ve kurutma makinelerinin kullanılması önerilir. Aşırı kaplama işlemi sadece aşındırıcı temizlikten sonra yapılmalıdır. SikaPaver®-193 ürününün hizmet ömrü, işlenmiş yüzeyin aşınma derecesine bağlıdır.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaPaver®-193

Ekim 2025, Versiyon 01.01
02140400000002026

SikaPaver-193-tr-TR-(10-2025)-1-1.pdf

