

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Beton zeminler için son kat kaplama, zemin sertleştirici ve yoğunlaştırıcı

AÇIKLAMA

Sikafloor®-931 Finishing Aid, beton zeminlerin düzleştirilmesi ve son işlemlerinin basitleştirilmesi ve hızlandırılması için kullanılan, koloidal silikadan üretilmiş bir yoğunlaştırıcıdır. Ürün, daha büyük miktarlarda kuru serpme tozunun etkili bir şekilde uygulanmasını sağlar ve sonuç olarak daha yoğun, daha sert ve daha parlak bir zemin yüzeyi elde edilir.

KULLANIM

Sikafloor®-931 Finishing Aid, kuru serpme uygulamalarında ticari ve endüstriyel cilalı beton zeminlerde kullanılır.

Lütfen dikkat:

- Ürün sadece deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su kaybı çok az veya hiç olmadan işlenebilirliğin çok iyi bir şekilde artırılması
- Yüzey tabakasının ayrılma riskini azaltır
- Yüzey parlaklığını ve zemin yüzey yoğunluğunu artırır
- Daha yüksek miktarda kuru serpme tozu kullanımına olanak tanır
- Koku seviyesi düşüktür
- Aşınma direncini ve dayanıklılığı artırır
- Kritik koşullarda son işlem için kullanılabilir süreyi artırır
- Plastik büzülmeyi ve çatlamayı azaltır
- Nem kaybını yavaşlatır

ÇEVRESEL BİLGİLER

- LEED® v4 kapsamında Malzeme ve Kaynaklar (MR) Kredisi: Yapı Ürünleri Açıklama ve Optimizasyonu — Malzeme Bileşenleri'nin karşılanmasına katkıda bulunur.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı koloidal silika	
Ambalaj	Tek Parça Konteyner	25 kg'lık kap veya 200 kg'lık varil
	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Görünüm / Renk	Renk	Süt beyazı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasarsız kapalı ambalajında, +5 °C ile +40 °C arasındaki sıcaklıklarda kuru koşullarda saklanmalıdır. Daima ambalaja bakınız. Güvenli kullanım ve saklama ile ilgili bilgiler için güncel Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.	
Yoğunluk	1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Renk	Görünüm	Likit

TEKNİK BİLGİ

Water retention	6 saat sonra su tutma ve-rimlilik endeksi	17.4 %	(CEN/TS 14754-1)
	24 saat sonra su tutma ve-rimlilik endeksi	15.2 %	
	72 saat sonra su tutma ve-rimlilik endeksi	12.2 %	

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Uygulama başına 25–50 g/m ² Not: Tüketim verileri teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye farklılıkları, israf veya diğer farklılıklar nedeniyle ek malzemeyi hesaba katmaz. Ürünü bir test alanına uygulayarak, belirli alt tabaka koşulları ve önerilen uygulama ekipmanı için kesin tüketimi hesaplayın.		
Ürün Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+40 °C	
	Minimum	+5 °C	
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	

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

EKİPMAN

- Düşük basınçlı püskürtücü

YÜZEY HAZIRLIĞI

TAZE BETON

Beton, zemin kaplaması için, betonun özelliklerini iyileştirmek için gerekli olabilecek powerfloating ve tamping tekniklerinin yanı sıra kuru serpme uygulamasına da uygun olacak şekilde tasarlanmalıdır. Kuru serpme uygularken, kanayan suyu gidermek için taze betona uygulayın.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Maksimum uygulama miktarı

Tek seferde 70 g/m²'den (15 m²/L) fazla uygulamayın. Ürün, Sikafloor® Dryshake ile birlikte birden fazla aşamada kullanılabilir.

ÖNEMLİ

Püskürtme ekipmanı

Daha önce silikon veya kalıp ayırıcı püskürtmek için kullanılmış püskürtme ekipmanlarını kullanmayın. Kullanmadan önce püskürtme ekipmanının iyice temizlendiğinden ve önceki membran kalıntılarının giderildiğinden emin olun.

ÖNEMLİ

Başka ürünlerle karıştırmayın.

Ürünü diğer yüzey sertleştiricilerle karıştırmayın.

ÖNEMLİ

Aşırı püskürtmeden kaynaklanan hasar

Cam, alüminyum ve cilalı yüzeyler gibi yüzeyler, kürlenmemiş ürüne maruz kaldığında aşınabilir.

Cam, alüminyum veya çok cilalı yüzeylerden püskürtme fazlasını hemen suyla temizleyin.

MEVCUT, KÜRLENMİŞ BETON

1. **ÖNEMLİ:** Su birikintisi oluşturmamaya dikkat edin. Ürünü düşük basınçlı bir püskürtücü ile tek seferde, yüzeyi ıslatmaya yetecek kadar püskürtün (tüketim ~100 g/m²).
2. **ÖNEMLİ:** Kuruma başladıktan sonra yaymaktan kaçının. Ürünü mikro fiber paspasla eşit şekilde yayın ve eşit şekilde ıslanmasını sağlayın.
3. Yüzeyler hemen kurursa, daha fazla Ürün uygulayın. Yüzey 15-20 dakika ıslak kalmalıdır.
4. Uygulanan yüzeylerin kurummasını bekleyin.
5. Yüzeydeki kurumuş toz kalıntılarını sert bir süpürge, elektrikli süpürge veya zemin fırçalama makinesi kullanarak temizleyin.
6. Çok emici zeminler için ikinci bir uygulama yapın.
7. **ÖNEMLİ:** Bu kuru bir cilalama işlemidir. Anında gelişmiş parlaklık için, kuru beton yüzeyini uygun bir cilalama pedi (örneğin 800#–3000# elmas emdirilmiş) ile donatılmış bir cilalama makinesi kullanarak dik yönlerde parlatın veya cilalayın.

YENİ BETON

1. **ÖNEMLİ:** Su birikintisi oluşturmamaya dikkat edin. Ürünü tek seferde (15–30 m²/L) düşük basınçlı bir püskürtücü ile aşağıdaki aşamalarda püskürtün:
 - a. Beton uygulamasından hemen sonra.
 - b. Kuru serpmeye uygulamaları sırasında.
 - c. Son kat işlemi sırasında, istenen parlaklık seviyesine ulaşmak için.
2. Zemin, elektrikli perdahlama, manuel perdahlama veya sıkıştırma tekniklerini kullanarak bitirin.
3. **ÖNEMLİ:** Parlatma ve taşlama sırasında, kuru serpmeye sertleştiricisi yerleştirme sırasında Ürün ile yoğunlaşacağından, herhangi bir ek yoğunlaştırıcı uygulamayın. Daha yüksek bir yüzey düzgünlüğü ve parlaklık elde etmek için dökümden 7 ila 10 gün sonra (ıslak yöntem) yüzeyi parlatın ve taşılayın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

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

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Aralık 2025, Versiyon 02.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-tr-TR-(12-2025)-2-1.1.pdf

