

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® PerFin-300

Daha İyi Beton Yüzeyleri İçin Beton Katkısı

AÇIKLAMA

Sika® PerFin-300 beton yüzeyindeki gözenekleri ve hava boşluklarını azaltarak kalıptan çıkmış beton yüzeylerinin kalitesini artıran sıvı bir beton katkısıdır.

KULLANIM

Yüksek kaliteli yüzeyli ve mimari beton üretimi için:

- Taşıyıcı betonlar
- Prefabrik elemanlar
- Yüksek estetik yüzeyler

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Karışımındaki hava boşluklarını azaltır.
- Beton yüzeyindeki hava boşluklarını ve/veya açık gözenekleri azaltır.
- Beton yüzey kalitesini artırır.
- Taze veya prizini almış beton özellikleri üzerinde olumsuz etkisi yoktur.
- Klorür içermez.
- Donatılı ve öngerilmeli betonlarda kullanıma uygundur.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Modifiye poliolün sulu çözeltisi		
Ambalaj	Plastik Bidon	25 Kg	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	180 Kg	
	IBC	-	
Görünüm / Renk	Sıvı , sarımtırak		
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.		
Yoğunluk	~ 0,950 g/cm³ at 20°C	ISO 758	
pH-Değeri	3,20 - 4,20 (10% Solution)	ISO 4316	
Vizkosite	≤ 500 mPa.s at +20 °C		
Toplam Klor İyon İçeriği	Maks. %0.1, klorür içermez.	EN 480-10	
Eşdeğer Sodyumoksit	< 1,0 M-%		

TEKNİK BİLGİ

Beton Döküm Kılavuzu

1. Beton üretimi ve dökümüyle ilgili iyi beton uygulama kurallarına uyulmalıdır.
2. Özellikle yeni bir karışım tasarımı kullanıldığında veya yeni beton elemanları üretilenğinde, şantiye öncesi laboratuvar denemeleri yapılmalıdır.
3. Taze beton düzgün bir şekilde kür edilmeli ve kür işlemi mümkün olan en erken zamanda uygulanmalıdır.

Teknik Öneri

Sika® PerFin-300'e ek olarak, yüksek kaliteli beton yüzeyleri için uygun beton karışım tasarımı, kalıp ve kalıp ayırıcı kullanımı gereklidir.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Bağlayıcı ağırlığının %0,2 - 0,5, genellikle 1 kg/m³.

Uyumluluk

Sika® PerFin-300 tüm TS EN 197 çimentolarıyla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için lütfen yerel Sika Teknik Departmanınızla iletişime geçin. Diğer katkı maddeleriyle önceden karıştırılmamalıdır. Başka katkı maddeleri kullanılacaksa, bunlar ayrı olarak karışma eklenmelidir. Sika® PerFin-300 Sika beton katkıyla uyumludur.

Dağıtma

Sika® PerFin-300, karıştırma suyuna eklenerek veya karıştırma suyu ile birlikte beton mikserine ilave edilir. Hava boşluğu oluşumunun en iyi şekilde azaltılması için en az 90 saniyelik ıslak karıştırma süresi tavsiye edilir.

Sınırlamalar

Kuru çimentoya Sika® PerFin-300 eklenmemelidir.

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

- Sika® PerFin-300 ile birlikte hava sürükleyici katkılar kullanılamaz.
- Sika® PerFin-300 kullanıldığında, uygun bir karışım tasarımı yapılmalı ve yerel malzeme kaynakları mutlaka denenmelidir.
- Ürün donmuşsa ve/veya ayrışma meydana gelmişse, Sika® PerFin-300 oda sıcaklığında yavaşça çözülüp iyice karıştırıldıktan sonra kullanılabilir.
- Uygulamadan önce uyumluluk testleri yapılmalıdır.

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.

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



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 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.

SikaPerFin-300-tr-TR-(07-2025)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® PerFin-300

Temmuz 2025, Versiyon 01.01
021404081000000006

