

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaFiber® PPM-12

Beton ve Harç için Polipropilen Lif

AÇIKLAMA

SikaFiber® PPM-12, beton ve harçlarda kullanılan 12 mm uzunluğunda monofilament polipropilen liflerdir.

KULLANIM

Yapısal nitelik taşımayan beton ve çimento esaslı harçların çoğu için büzülme çatlağı:

- Zemin taşıyıcı döşemeler
- Şaplar ve kaplamalar
- Sıvalar
- Prekast beton elemanlar
- Püskürtmeli uygulamalar
- Ekstrüde beton
- İç ve dış mekan uygulamaları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Güvenli ve kullanımı kolay
- Dayanıklılığı artırır
- Plastik ve kuruma büzülme çatlaması olasılığını azaltır
- Plastik oturmasını azaltır
- Geçirgenliği azaltır
- Döşeme eğriliğini azaltır
- Darbe direncini artırır
- Yüksek sıcaklıklarda dökülmeyi azaltır

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 14889-2'ye göre CE İşareti ve Performans Beyanı - Polymer Fibers for use in concrete mortar and grout

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	%100 saf polipropilen		
Ambalaj	Suda çözünebilir paketler	600 gram (Bir kutuda 30 paket)	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
Görünüm / Renk	Şeffaf lifler		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 24 ay		
Depolama Koşulları	Ürün, kuru koşullarda, + 5°C ile +35°C arasındaki sıcaklıklarda, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. ▪ Kuru, kapalı yerde nemden ve UV ışınlarından koruyarak depolayın.		
Yoğunluk	~0,91 g/cm³		
Ürün Deklarasyonu	Class 1a: Mono-filamented		(EN 14889-2)
Ölçüler	Çap	32 µm	
	Uzunluk	12 mm	
Erime Noktası	~160 °C		

TEKNİK BİLGİ

Specific tensile strength

~30 cN/tex

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Yaklaşık olarak metreküp beton veya harç başına 600 g.

Kürlenme Koşulları

Kaliteli beton üretiminde ve yerleştirilmesinde ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallar izlenmelidir. Taze betonun bakımı (**kürlenmesi**) doğru şekilde yapılmalıdır.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

Sika® beton katkılarıyla uyumludur.

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

- İyi sonuçlar elde etmek için iyi beton/harç kalitesi gereklidir. Fiberler kötü beton veya harçların kalitesini arttırmazlar.
- SikaFiber® PPM-12 diğer Sika katkılarına ilave olarak kullanılabilir.
- Yapısal, yük taşıyan donatılar yerine kullanılamaz.
- SikaFiber® PPM-12 beton kesitinin orijinal dizaynından daha ince uygulanacağı anlamını vermez.
- Fiberleri kullanırken karışım suyunu arttırmayınız.

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

KARIŞTIRMA

- Yüksek hızda karıştırma işlemi başlamadan önce, SikaFiber® PPM-12 doğrudan karıştırma ekipmanına, diğer bileşenler eklenirken veya sonrasında ilave edilir.
- Karıştırma süresi SikaFiber® PPM-12'nin eklenmesi ile bir miktar artacaktır.
- En az 5 dakika boyunca karıştırmaya devam ediniz.
- Doğrudan karışım suyuna eklemeyiniz.

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.

SikaFiberPPM-12-tr-TR-(02-2025)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaFiber® PPM-12

Şubat 2025, Versiyon 02.01

021408021010000036

