

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Antisol® EXC

Yüksek Performanslı Beton Kür Malzemesi

AÇIKLAMA

Sika® Antisol® EXC, betonda hızlı su kaybını önleyen, kullanıma hazır, uygulaması kolay, emülsifiye edilmiş parafin esaslı sıvı kür malzemesidir.

KULLANIM

Sika® Antisol® EXC kür malzemesi, hızlı su kaybını önlemek için yeni dökülmüş betona bir film oluşturmak üzere püskürtülür. Betonun kürlenmesini ve normal priz reaksiyonlarını etkilemeden maksimum performansla ulaşmasını sağlar.

Sika® Antisol® EXC, özellikle büyük ve açık beton yüzeylerde faydalıdır. Bunlardan bazıları şunlardır ;

- Otoyollar
- Endüstriyel zeminler

- Teraslar
- Eğimli duvarlar
- Öngerilmeli kirişler ve kazıklar
- Sulama kanalları
- Çatı güverteleri
- İstinat duvarları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Plastik büzülmeden kaynaklanan çatlakları azaltır.
- Betonun hedef dayanıma ulaşmasına yardımcı olur.
- Büzülmeyi en aza indirir.
- Yüzeydeki tozu azaltır.
- Donma direncini artırır.
- Pahalı ve yorucu yöntemlerin yükünü hafifletir. Örneğin kanvas, çuval, kaplama, sulama vb.

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Deklarasyonu	Donma Noktası : +5°C		
Kimyasal Yapı	Parafin esaslı emülsiyon.		
Ambalaj	Plastik Bidon	25 Kg	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	200 Kg	
	IBC	-	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır.		
Görünüm / Renk	Sıvı , beyaz.		
Yoğunluk	0,93 - 0,97 kg/l , 20°C' de.		ISO 758

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Sarfiyat rüzgâr, nem ve sıcaklığa bağlıdır. Genel olarak: 0.15 – 0.20 kg/m ² kullanılır.
----------	---

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® Antisol® EXC diğer yüzey kaplama veya koruma malzemeleri ile kaplanmamalıdır. Yüzeyde oluşan film tabakası her türlü sıva veya şap uygulamasından önce kaldırılmalıdır. Sika® Antisol® EXC yüzeye sıcak su (tercihen deterjanlı) püskürtülerek ve/veya fırçalanarak temizlenebilir.
- Sika® Antisol® EXC'nin uygulaması buharlaşan su miktarını azaltacağı için oluşacak plastik rötre çatlaklarının önlenmesinde yardımcı olur. Beton kür malzemesi uzun dönemli kuruma rötresi ile oluşacak çatlak etkilerine karşı koymayacaktır. Rötre kontrol derzleri ve yapısal derzlerin düzenlenmesi gibi standart beton uygulamaları takip edilmelidir.

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

- Sika® Antisol® EXC, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir. Kullanmadan önce Sika® Antisol® EXC'yi iyice çalkalayınız!
- Sika® Antisol® EXC, el tabancası veya kompresörlü hava püskürtme makineleriyle yüzeye sürekli ve ince bir film tabakası halinde püskürtülecek şekilde geliştirilmiştir.
- Düşük basınçlı bir püskürtme ekipmanı ile yüzeyde göllenme oluşturmadan uygulayınız.
- Uygun püskürtme ekipmanı denemeler ile belirlenmelidir.
- Geniş yüzeylere veya bir dizi beton elemana arka kaya uygulanacaksa, otomatik bir püskürtme sistemi ile uygulanabilir.
- Sika® Antisol® EXC uygulanan bölgeyi en az 3 saat veya tam olarak kuruyuncaya kadar yağmurdan koruyunuz ve üzerinde gezmeyiniz.

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® Antisol® EXC

Eylül 2024, Versiyon 01.01

021405031000000047

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Yatay yüzeylerde uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır (sıcaklığa bağlı olarak 0,5 ile 2 saat arası beklenmelidir). Düşey yüzeylerde kalıp alındıktan sonra uygulanmalıdır. Şüphe halinde önce küçük bir alanda deneme yapınız.

UYGULAMA

- Sika® Antisol® EXC uygulamasından sonra, uygulanan alan en az 2 - 3 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır.
- Herhangi bir sonraki şap veya kaplamanın uygulamasından önce, kalan Sika® Antisol® EXC küreme filmi çıkarılmalıdır.
- Kuru yüzeylere uygulama için uygun değildir.
- Uygulama sıcaklığı +5°C olması tavsiye edilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanılan alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra sıcak su ile temizleyiniz. Malzeme sertleşmiş ise sıcak suyla ve mekanik yolla 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 kullanıcı (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.