

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Antisol®-220 WB

Beton Kür Malzemesi

AÇIKLAMA

Sika® Antisol®-220 WB akrilik emülsiyon esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan buharlaşma azaltıcı malzeme.

KULLANIM

Sika® Antisol®-220 WB kür malzemesi, hızlı su kaybını önlemek üzere taze dökülmüş beton üzerine bir film tabakası teşkil edecek şekilde püskürtülür. Betonun normal priz tepkimelerini etkilemeden kürlenmesini ve maksimum performansına ulaşmasını sağlar.

Sika® Antisol®-220 WB özellikle geniş ve açık beton yüzeylerde kullanışlıdır. Bunlardan bazıları:

- Otoyollar
- Endüstriyel zeminler

- Teraslar
- Eğimli duvarlar
- Öngermeli girişler ve kazıklar
- Sulama kanalları
- Çatı güverteleri
- İstinat duvarları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Plastik rötre neden olduğu çatlakları azaltır.
- Betonun hedef dayanımına ulaşmasına yardımcı olur.
- Yüzeydeki tozumu azaltır.
- Don dayanımını artırır.
- Kanaviçe, çuval vb. kaplama ve sulama gibi pahalı ve yorucu metotların yükünü hafifletir.
- Doğrudan üzerine çimento ve alçı esaslı sıva uygulamaları yapılabilir.
- İç ve dış mekânlarda ki uygulamalara uygundur.
- Solvent içermez.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik Emülsiyon Esaslı		
Ambalaj	Bidon	20 kg	
	Varil	200 kg	
*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.			
Görünüm / Renk	Sıvı , beyaz		
Raf Ömrü	Belirtildiği şartlarda saklandığında üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 35°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.		
Yoğunluk	0.97 - 1.03 kg/lit , 20°C' de		ISO 758

Sarfiyat

Sika® Antisol®-220 WB' nin ortalama sarfiyatı 0,20 - 0,40 kg/m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, Sika® Antisol®-220 WB'in sarfiyatı, 0,45 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır.

- Ayrıntılı bilgi için Sika Yapı Kimyasalları A.Ş. Teknik Servisi'ne danışılmalıdır.

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

1. Sika® Antisol®-220 WB'nin uygulaması buharlaşan su miktarını azaltacağı için oluşacak plastik rötre çatlaklarının önlenmesinde yardımcı olur. Rötre kontrol derzleri ve yapısal derzlerin düzenlenmesi gibi standart beton uygulamaları takip edilmelidir.
2. Doğrudan üzerine çimento ve alçı esaslı sıva uygulamaları yapılacağı zaman yüzeyde kir, yağ, gres olmamalı, uzun süre korumasız bekletilen yerlerin iyice temizlenmesi sağlanmalıdır. Çimento ve alçı esaslı sıvalar haricinde boya ve kaplamalar için ön denemeler 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.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

1. Sika® Antisol®-220 WB, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir. Kullanmadan önce Sika® Antisol®-220 WB'ü iyice çalkalayınız!
2. Sika® Antisol®-220 WB, el tabancası veya kompresörlü hava püskürtme makineleriyle yüzeye sürekli ve ince bir film tabakası halinde püskürtülecek şekilde geliştirilmiştir.
3. Düşük basınçlı bir püskürtme ekipmanı ile yüzeyde göllenme oluşturmadan uygulayınız. Fırça veya rulo ile de uygulanabilir.
4. Uygun püskürtme veya uygulama ekipmanı denemeleri ile belirlenmelidir.
5. Geniş yüzeylere veya bir dizi beton elemana arka arkaya uygulanacaksa, otomatik bir püskürtme sistemi ile uygulanabilir.
6. Sika® Antisol®-220 WB uygulanan bölgeyi tam olarak kuruyuncaya kadar yağmurdan koruyunuz ve üzerinde gezmeyiniz.

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

1. Sika® Antisol®-220 WB uygulamasından sonra, uygulanan alan en az 2 - 3 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır.
2. Kuru yüzeylere uygulama için uygun değildir.
3. 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 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

Sika® Antisol®-220 WB

Ağustos 2025, Versiyon 01.01

021405031000245672

SikaAntisol-220WB-tr-TR-(08-2025)-1-1.pdf

