

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 18.06.2009  
Revizyon no: 1  
Identification no  
01 14 05 03 100 0 000072  
Antisol®-E 200

# Antisol®-E 200

## Beton kür malzemesi

**Ürün Tanımı** Betondaki hızlı su kaybını önleyen, kullanıma hazır, uygulaması kolay, akrilik esaslı, sıvı kür malzemesidir.

**Kullanım Alanları** Antisol®-E 200 kür malzemesi, hızlı su kaybını önlemek üzere taze dökülmüş beton üzerine bir film tabakası teşkil edecek şekilde püskürtülür. Betonun normal priz tepkimelerini etkilemeden kurlenmesini ve maksimum performansına ulaşmasını sağlar.

Antisol®-E 200 özellikle geniş ve açık beton yüzeylerde kullanışlıdır. Bunlardan bazıları:

- n Konut, AVM ve iş merkezleri
- n Kür gerektiren genel beton üretimleri
- n Teraslar
- n Şev duvarları
- n Sulama kanalları

**Özellikleri / Avantajları**

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

### Deneyler

**Bayındırlık Bak. Poz No.** 04.613/1-F

### Ürün Bilgileri

#### Yapı

**Görünüm / Renk** Beyaz, sıvı

**Ambalaj** 30 kg plastik bidon  
200 kg varil

Construction



## Depolama

**Depolama Koşulları / Raf Ömrü** Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

## Teknik Bilgi

**Kimyasal Yapı** Akrilik esaslı emülsiyon

**Yoğunluk** 0,992 – 1,032 kg/l, 20°C'de

**Uygulama Sıcaklığı** En az +5°C

## Sistem Bilgileri

### Uygulama Detayları

**Sarfiyat / Dozaj** Kullanım oranı rüzgar, nem ve hava sıcaklığına bağlı olarak değişir.  
Genel olarak yaklaşık 0.25 kg/m<sup>2</sup> kullanılır.

### Uygulama Metodu / Ekipmanlar

Antisol®-E 200, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir. Kullanmadan önce Antisol®-E 200'ü iyice çalkalayınız!

Antisol®-E 200, 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. Fırça veya rulo ile de uygulanabilir.

Uygun püskürtme veya uygulama ekipmanı denemeler ile belirlenmelidir.

Geniş yüzeylere veya bir dizi beton elemana arka arkaya uygulanacaksa, otomatik bir püskürtme sistemi ile uygulanabilir.

Antisol®-E 200 uygulanan bölgeyi tam olarak kuruyuncaya kadar yağmurdan koruyunuz ve üzerinde gezmeyiniz.

#### **Yüzey koşulları**

Yatay yüzeylerde uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra, yüzey parlaklığını kaybettiğinde 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 Notları / Sınırlamalar

Antisol®-E 200'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.

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.

### Ekipmanların Temizliği

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

## Notlar

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

## Yerel Sınırlamalar

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.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

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.

## 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.  
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7  
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
[bilgi@tr.sika.com](mailto: bilgi@tr.sika.com)

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
[www.sika.com.tr](http://www.sika.com.tr)

