

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Antisol®-220

(formerly MKure 220)

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akrilik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

### AÇIKLAMA

Sika® Antisol® 220 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 malzemedir.

### KULLANIM

- Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde
- Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katkı binalarda
- Havaalanı ve saha betonlarında
- Kanal ve kanalet betonlarında
- Nemin düşük, buharlaşmanın ve hava akımlarının fazla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde kullanılır.
- Yüzey sertleştirici uygulamalarında
- Sonradan üzerine kaplama (sıva, şap, boya, seramik ve epoksi kaplama) yapılması planlanan yüzeylerde kullanılır

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Oluşturduğu film tabakası ile betonun içindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun hidrasyonuna yardımcı olur.
- Çuval, telis ve sulama benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve daha ekonomik bir yöntemdir.
- Daha sert ve tozumsuz bir yüzey sağlar.
- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötre (shrinkage) çatlaklarını azaltır
- Kürlenmiş yüzeyde çimento ve reçine esaslı tüm uygulamalar yapılabilir
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır
- Solvent içermez

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Ambalaj	200 kg'lık varillerde, 20 kg bidonlarda temin edilmektedir.
Raf Ömrü	Açılmayan ambalajlarda talimatlarına göre muhafaza edilirse 6 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 30°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.
Görünüm / Renk	Beyaz
Yoğunluk	0.97- 1.03 kg/lt, 20°C'de

# TEKNİK BİLGİ

## Teknik Öneri

Sika® Antisol® 220, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. Sika® Antisol® 220, saha, yol ve döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

- Sika® Antisol® 220'nin beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- Sika® Antisol® 220 rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin verilmemelidir.
- Homojen olmayan uygulamalarda, bölgesel renk farklılıkları oluşabilir. Uygulamayı takip eden günler içinde bölgesel renk farklılıkları azalacaktır.
- Yoğun trafik bulunan aşınmaya açık alanlarda yüzeyde tabaka bırakmadığı için uygulama kalınlığından veya yüzeyin yapsından kaynaklanan ton farklılığı dışında hata görülmez

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Sarfıyat

Ortalama sarfıyatı 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, Sika® Antisol®-220'in sarfıyatı, 0,3 kg/m<sup>2</sup>'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfıyat 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.

## 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 başvurmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulamada kullanılan püskürtme cihazları ve/veya rulolar ılık su ile temizlenmelidir. Sprey nozulu tekrar kullanılacak ise, nozulun su içinde bekletilmesi önerilir.

## 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 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.

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

Eylül 2024, Versiyon 02.01

02140500000002060

