

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## SikaControl® SRA 872

### Rötre Azaltıcı Beton Katkısı

#### AÇIKLAMA

SikaControl® SRA 872, betonun kuruma rötresini azaltmak için tasarlanmış sıvı bir kimyasal katkıdır. SikaControl® SRA 872 hem hazır beton hem de prekast betonda veya projenin orta ve uzun vadede kontrollü çatlama gerektirdiği durumlarda kullanılabilir.

#### KULLANIM

- Hazır beton üretimi
- Prekast beton üretimi
- Püskürtme beton uygulamaları
- Harç ve sıva üretimleri

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kuruma rötresi çatlaklarını ve mikro çatlakları azaltır, böylece estetiği, su geçirimsizliği ve dürabiliteyi geliştirir.
- Kuruma rötresinde azalma öngerilim kaybını en aza indirir
- Kuruma rötresini 28 günde % 80, bir yıl ve sonrasında % 50'ye kadar önemli ölçüde azaltır.
- Beton döşemeler ve zeminlerde tek boyutlu yüzey kurumasından kaynaklanan gerilmeleri azaltır.
- Karbonatlaşmayı düşürür

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Hidroksil kombinasyonu		
Ambalaj	Plastik bidon	30 kg	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	210 kg	
	IBC	1000 kg	
	*Dökme	-	
Görünüm / Renk	Sıvı , renksiz		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. <b>Donma</b> : Dondurulmuşsa veya çökelme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.		
Yoğunluk	0,9870 - 1,0270 g/cm <sup>3</sup> , 20°C' de		ISO 758
Ürün Deklarasyonu	SikaControl® SRA 872, suyun yüzey gerilimini azaltma özelliğine sahip organik bileşiklerden oluşur. Beton, kılcal gözenek yapısı içerisinde su kaybederken ve menisküs oluşurken; suyun yüzey gerilimi, birbirini çeken bu kılcal gözeneklerin duvarlarına bir kuvvet uygular. SikaControl® SRA 872 içeren beton, bu suyun yüzey gerilimini düşürür ve böylece betona uygulanan rötre deformasyonlarını azaltır.		

pH-Değeri	5,50 - 9,50 (10% 'luk çözelti)	ISO 4316
Çözülebilir Klor İyon İçeriği	Maks. 0,1 % , Klorür içermez.	EN 480-10

## UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	SikaControl® SRA 872 katkısı için önerilen dozaj oranı yaklaşık olarak şu şekildedir: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ağırılıkça - 100 kg çimento (bağlayıcı) için 1-8 kg arasında olması önerilir. Bununla birlikte, gerekli olan rötre azaltma seviyesine bağlı olarak bu aralığın dışındaki dozajlar gerekli olabilir.</li></ul> Yukarıda verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir, mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez ve diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına göre özel durumlarda kullanılabilir. Öneriler için gerekirse Sika Yapı Kimyasalları A.Ş. Teknik Servis Departmanına danışın. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Belirli bir büzülme azaltma seviyesi için, SikaControl® SRA 872 katkısının performansı, SikaControl® SRA 872 katkısı içermeyen referans bir betonla diğer dozaj oranlarının karşılaştırılması ile belirlenmesi tavsiye edilir. Elektrikli master veya malalama yöntemini kullanarak beton uygulanan yerlerde dozaj oranı rehberliği için Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçmenizi öneririz.
Priz Süresi	Dozaj ve sıcaklığa bağlı olarak, priz süresini 1 saatten 2 saate kadar artırabilir.
Kürlenme Koşulları	Kaliteli beton üretiminde ve yerleştirilmesinde ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallara izlenmelidir. Taze betonun bakımı ( <b>kürlenmesi</b> ) doğru şekilde yapılmalıdır.

## SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk	SikaControl® SRA 872 tüm TS EN 197 çimentolarıyla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için lütfen yerel Sika Teknik Departmanınızla iletişime geçin. Diğer katkı maddeleriyle önceden karıştırılmamalıdır. Başka katkı maddeleri kullanılacaksa, bunlar ayrı olarak karışma eklenmelidir. SikaControl® SRA 872 tüm Sika beton katkı maddeleriyle 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.

## 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

SikaControl® SRA 872, karıştırma işlemi sırasında betona eklenen kullanıma hazır bir sıvıdır. Ürünü kuru malzemelere eklemekten kaçının. Ürün, diğer katkı maddeleriyle önceden karıştırılmamalıdır. Betonda başka katkı maddeleri kullanılacaksa, bunlar ayrı olarak eklenmelidir. Ürünü ekledikten sonra, homojen bir beton

elde etmek için yeterli karıştırma süresi verin. Gerekirse, istenilen işlenebilirliği elde etmek için karıştırmaya devam edin ve ilave olarak su azaltıcı katkı ekleyin.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları su ile temizleyiniz. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak giderilebilir.

## 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 veril-

miştir. 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



SikaControlSRA872-tr-TR-(06-2026)-1-1.pdf

#### Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaControl® SRA 872

Haziran 2026, Versiyon 01.01

021403041000229355

