

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## SikaControl®-875 SRA

Akrilik Esaslı, Fiberli Beton Ve Çimentolu Sistemler İçin Geliştirilmiş Katkı Malzemesi

### AÇIKLAMA

SikaControl®-875 SRA, akrilik kopolimer esaslı, alkali reaksiyonu yapmayan cam fiberli beton sistemleri için geliştirilmiş, harcın veya betonun suyunu azaltıp, ürünün aşınma direncini ve durabilitesini arttıran, içsel kürlenmesine yardımcı olan katkı malzemesidir.

### KULLANIM

- Fiberli beton sistemlerinde
- Çimento bazlı kompozit karışımlarda
- Tamirat amaçlı hazırlanan harç ve betonlarda

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Eğilme ve çekme dayanımını artırır.
- Betonun/harcın ıslak küre gerek kalmadan kendi kendine kürlenmesini sağlar.
- Uygun karışım dizaynı ile büzülme azaltıp beton/harcın dayanım gelişimi sırasında oluşan çatlakları azaltır.
- Su, yağ ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı artırır.
- Betonun/harcın durabilitesini ve sertliğini artırır.
- Donma - Çözünme döngüsüne dayanıklılığı artırır.

### ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	Bidon	30 kg	* Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	210 kg	
	IBC	1000 kg	
Görünüm / Renk	Sıvı , beyaz		
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	1.01 - 1.04 kg/lit , 20°C' de		ISO 758
pH-Değeri	7,00 - 9,00 (10% 'luk çözelti)		ISO 4316

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Sarfiyat

- SikaControl®-875 SRA katkısı için önerilen dozaj oranı yaklaşık olarak şu şekildedir;
- Ağırılıkça - 100 kg çimento (bağlayıcı) için 10 ile 14 kg arasında olması önerilir.
1. 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.
  2. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.
  3. Belirli bir büzülme azaltma seviyesi için, SikaControl®-875 SRA katkısının performansı, SikaControl®-875 SRA katkısı içermeyen referans bir betonla diğer dozaj oranlarının karşılaştırılması ile belirlenmesi tavsiye edilir.
  4. Elektrikli master veya malalama yöntemini kullanarak beton uygulanan yerlerde dozaj oranı rehberliği için Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçmenizi öneririz.

## SİSTEM BİLGİSİ

### Sistem Yapısı

SikaControl®-875 SRA karışıma belirlenen oranda katıldıktan sonra çimento hidrasyonunun ilk bir kaç saatinde karışımın içerisinde film tabakası oluşturarak karışımın permeabilitesini azaltır. Böylece su kaybını azaltarak tam bir hidrasyon için gerekli su elde edilmiş olur.

### Uyumluluk

Özel gereksinimleri optimize etmek için, aşağıdaki tamamlayıcı katkı maddeleri özellikle tavsiye edilir;

- SikaControl®-875 SRA, tüm Sika beton katkılarına uyumludur.

Betonun taze ve sertleşmiş haldeki durumlarında ilgili dozajlarının ve kullanılabilirliğinin belirlenmesi için herhangi bir uygulamadan önce laboratuvar denemesinin yapılması önemlidir. Bu durumlarda daha fazla öneri için Sika Yapı Kimyasalları A.Ş. Teknik Servis Departmanına başvurmanızı tavsiye ederiz.

## 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®-875 SRA katkısı EN 197 standardında bulunan tüm çimentolarla birlikte kullanılabilir.
- SikaControl®-875 SRA katkısı su ve agreganın karışma katıldığı sırada betona ilave edilmelidir.
- SikaControl®-875 SRA katkısını hiçbir zaman kuru çimento ile ilave etmeyiniz. En uygun performans için karışım suyunun %80'ini ilave ettikten sonra ilave ediniz.
- SikaControl®-875 SRA katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkılar SikaControl®-875 SRA içeren bir betonda kullanılıyorsa, bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir.
- SikaControl®-875 SRA katkısının en uygun performansı, sadece Sika beton katkı ürün serilerinden olan uygun bir süper akışkanlaştırıcı ile birlikte kullanıldığında elde edilecektir.

## 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

SikaControl®-875 SRA

Şubat 2025, Versiyon 01.01

021403041000242141

SikaControl-875SRA-tr-TR-(02-2025)-1-1.pdf

