

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaControl® SRA 865

(formerly MasterLife® SRA 865)

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

AÇIKLAMA

SikaControl® SRA 865 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 betonun/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	1000 kg'lık IBC ve 210 kg'lık varillerde, 30 kg'lık bidonlarda temin edilmektedir.
Raf Ömrü	Açılmayan kaplarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 30°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, gizlenmiş şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.
Görünüm / Renk	Beyaz
Yoğunluk	1.01-1.04 kg/lt, 20°C'de.
pH-Değeri	7,0 - 9,0

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

SikaControl® SRA 865 karışıma belirlenen oranda katıldıktan sonra çimento hidratasyonunun ilk bir kaç saatinde karışımın içerisinde film tabakası oluşturarak karışımın permeabilitesini azaltır. Böylece su kaybını azaltarak tam bir hidratasyon için gerekli su elde edilmiş olur.

Uyumluluk

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

- ViscoCrete®, Sikament® or Plastiment® ürün serisilerinden süper akışkanlaştırıcı

Bu gibi katkıları gerektiğinde 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.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat

SikaControl® SRA 865 katkısı için önerilen dozaj oranı yaklaşık olarak şu şekildedir;

- Ağırlıkça - 100 kg çimento (bağlayıcı) için 10 ile 14 kg arasında olması önerilir.

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 865 katkısının performansı, SikaControl® SRA 865 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.

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.

KULLANIM

SikaControl® SRA 865 katkısı EN 197 standardında bulunan tüm çimentolarla birlikte kullanılabilir. SikaControl® SRA 865 katkısı su ve agreganın karışıma katıldığı sırada betona ilave edilmelidir. SikaControl® SRA 865 katkısını hiçbir zaman kuru çimento ile ilave etmeyiniz. En uygun performans için karışım suyunun %80'ini ilave ettikten sonra ilave ediniz.

SikaControl® SRA 865 katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkıları SikaControl® SRA 865 içeren bir betonda kullanılıyorsa, bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir. SikaControl® SRA 865 katkısının en uygun performansı, sadece ya Sika®ViscoCrete® ya da Sikament® ürün serisinden olan uygun bir süper akışkanlaştırıcı ile birlikte kullanıldığında elde edilecektir.

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 başvurmalıdırlar.

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 olun.

nuz 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



SikaControlSRA865-tr-TR-(02-2024)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaControl® SRA 865
Şubat 2024, Versiyon 01.01
02140300000002016

