

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaControl®-13 AER

Hava Sürükleyici Katkı

AÇIKLAMA

SikaControl®-13 AER, kullanıma hazır, yüksek oranda konsantre hava sürükleyici beton katkısıdır. Etkinliği doğru boyutlarda ve düzgün dağılmış çok miktarda hava gözeneklerinden kaynaklanmaktadır.

KULLANIM

SikaControl®-13 AER, kolay işlenebilen ve dayanıklı beton üretiminde donma-çözölmeye karşı aşağıdaki yerlerde kullanılır;

- Beton yollar
- Havaalanları, pist ve taşıtlarında
- Apronlar ve uçak bekleme yerleri
- Barajlar ve su depoları
- Kütle betonu dökülen yapılar (su geçirimsizlik amacıyla)

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Deklarasyonu	Donma Noktası : 0°C		
Kimyasal Yapı	Özel yüzey aktif maddelerden oluşan sıvı		
Ambalaj	Bidon	30 Kg	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	200 Kg	
	IBC	-	
Raf Ömrü	Orijinal, açılmamış ve hasarsız bir şekilde uygun şekilde saklandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay.		
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında (variller, konteynırlar) doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır.		
Görünüm / Renk	Sıvı , açık kahverengi		
Yoğunluk	0,98 - 1,02 kg/l , 20°C' de.		ISO 758
pH-Değeri	5,00 - 9,00 (10%' luk çözelti)		ISO 4316

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaControl®-13 AER

Eylül 2024, Versiyon 01.02

021403021000000245

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Donma-çözölme direncini artırır.
- Buz çözücü tuzların etkilerine karşı direnci artırır.
- İşlenebilmeyi iyileştirir.
- Dayanıklılıkta (dürabilite) artış sağlar.
- Ayrışma riskini azaltarak kohezyonu artırır.
- İşlenebilme kaybı olmaksızın su miktarında azalma sağlar.
- Yüksek dozda kullanılması halinde bile prizde gecikme olmaz.
- Çelikte korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez. Bu sebeple betonarme yapılarda kullanıma uygundur.

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 934-2 Çizelge 5 özelliklerine uygundur.

TEKNİK BİLGİ

Kürlenme Koşulları

Kaliteli beton üretiminde ve yerleştirilmesinde ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallar izlenmelidir. Taze betonun bakımı (**kürlenmesi**) doğru şekilde yapılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Bağlayıcı ağırlığının % 0,08 - 0,3 (100 kg için 80–300 g). Kesin dozaj oranları deneme karışımlarında hava ölçer testleri ile belirlenir.
Hava içeriğini etkileyen faktörler,
1. Kum, çimento ve agregaların türü, mineralojisi ve oranı,
2. Çimento dozajı, çimentonun türü ve inceliği,
3. Su/çimento oranı,
4. Kıvam,
5. Sıcaklık.

Dağıtma

SikaControl®-13 AER karışım suyuna, karışım suyu agregaya eklenmeden önce katılarak kullanılır. Diğer katkıları ile birlikte kullanıldığında her bir katının karışıma ayrı ayrı eklenmesine dikkat edilmelidir.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

SikaControl®-13 AER 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®-13 AER 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.

SINIRLAMALAR

- Hava miktarındaki artış, dayanımları olumsuz yönde etkiler (her %1,0 ilâve hava dayanımda %5,0 düşüğe sebep olur).
- Kuru çimentoya katılmamalıdır.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

UYGULAMA TALİMATLARI

The standard rules of good concreting practice, concerning production as well as placing, are to be followed. Refer to relevant standards. Fresh concrete must be cured properly.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları 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 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



SikaControl-13AER-tr-TR-(09-2024)-1-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaControl®-13 AER
Eylül 2024, Versiyon 01.02
021403021000000245

