

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Stabilizer ACP 143

(formerly MasterRoc® ACP 143)

TBM, EPB Tip Makinalar İçin Kil Ayırıştırıcı Polimer

### AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer ACP 143, özellikle yapışma ve tıkanma potansiyeli taşıyan killi zeminlere yönelik tasarlanmış likit bir polimerdir.

### KULLANIM

Sika® Stabilizer ACP 143 stabil bir köpük oluşturur ve EPB makinalarında standart olarak kurulmuş köpük jeneratörü vasıtasıyla kullanılabilir. Kesici kafa, basınç odası ve helezona enjekte edilebilir.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kesici kafada tıkanma ve yapışma problemlerinin azalması
- Kolayca kazılabilen ve taşınabilen plastik kıvamda zemin oluşturma
- Kil parçacıklarının bloklaşma ve yığılma problemini önleme
- Kesici kafadaki torkun azalması
- TBM kazı hızının artışı

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polimer
Ambalaj	1000 kg IBC
Raf Ömrü	Sıkıca kapatılmış, orjinal IBC konteynır ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır
Depolama Koşulları	5°C ile 40°C arasında depolanmalıdır
Görünüm / Renk	Açık kahverengi, sıvı
Yoğunluk	1,042 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup> , 20°C' de
Vizkosite	<160 mPa.s , 20°C' de
pH-Değeri	7±1 (3% solüsyon, 20°C' de)

### UYGULAMA BİLGİSİ

#### Önerilen Dozaj

Sika® Stabilizer ACP 143 sulu çözeltide genellikle %3 konsantrasyonda kullanılır. Sika® Stabilizer ACP 143 köpük jeneratörü vasıtasıyla enjekte edilir. Tercihen köpük şişme oranı (FER) 8 ila 20 arasında değişirken, köpük enjeksiyon oranı (FIR) 30-80 arasındadır. Pasanın kıvamının azaltılmasına ihtiyaç duyulan durumlarda Sika® Stabilizer SLP1 ve Sika® Stabilizer SP2 polimerleri Sika® Stabilizer ACP 143 ile beraber kullanılabilir. İlk kullanım ve diğer zemin ayırıştırıcı malzemeleriyle beraber kullanım için lütfen yerel Sika Yetkili-

## 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

### EKİPMAN

Sika® Stabilizer ACP 143 TBM'lerdeki standart dozajlama ekipmanı ve köpük jeneratörü vasıtasıyla kullanılabilir.

### HANDLING

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden Saf Sika® Stabilizer ACP 143 ürünü başka bir zemin ayrıştırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM'de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen Sika® Stabilizer ACP 143, için ayrı bir transfer veya dozaj pompası kullanılmalıdır. Eğer farklı ürünler için aynı transfer veya dozaj pompası kullanılmaktaysa ürün değişiklikleri öncesinde pompanın su ile iyice temizlenmesi tavsiye edilir.

## 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® Stabilizer ACP 143  
Şubat 2024, Versiyon 01.01  
02140400000002096