

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Stabilizer-1514 TBM

### TBM İçin Kil Ayrıştırıcı Köpük

#### AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1514 TBM tıkanıklık ve yapışmanın sorun olduğu killi zeminleri şartlandırmak için özel olarak tasarlanmış bir köpük kimyasalıdır. Kazılan toprağın reolojisini iyileştirir ve makinenin metal parçalarına tıkanıklık ve yapışmayı azaltarak kazı odasının dışından çıkarılmasını kolaylaştırır.

#### KULLANIM

Sika® Stabilizer-1514 TBM için kullanılır:

- Tıkanma ve yapışma sorunlarına yatkın yapışkan kil topraklar. Özellikle düşük sıcaklıklarda etkilidir.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kazı sırasında TBM'nin metal parçalarına olan tıkanıklığı ve yapışmayı azaltır
- Toprakta plastik deformasyon özellikleri oluşturarak yüzey stabilitesini artırır
- TBM'nin metal parçalarını tıkayabilecek toprakların oluşumunu önler
- Torkları azaltır ve TBM penetrasyon oranının artmasını destekler
- Kili dağıtır, kesici başlığın ve kazı odasının basıncı veya yüksek sıcaklığı altında bile yapışkanlığını ve yapışkanlığını azaltır
- Kesici başlık ve kalkandaki toprağın iç sürtünmesini ve aşındırıcılığını azaltır
- Düşük sıcaklıklarda ayrılma olmaz ve yüksek köpük stabilitesi

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	İyonik yüzey aktif madde	
Ambalaj	(IBC)	1000 L
	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakın. Ürünün donmasına izin vermeyin. Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel Güvenlik Veri Sayfasına bakın.	
Görünüm / Renk	Sıvı, kahverengi	
Yoğunluk	1,02 - 1,06 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Çözülebilirlik	Suda çözünebilir	
pH-Değeri	5,00 - 9,00	

# UYGULAMA BİLGİSİ

## Önerilen Dozaj

Ürün, kil toprağının Plastisite İndeksi (PI) ve yapışkanlık seviyesine bağlı olarak tipik olarak %1-3 konsantrasyonda sulu çözelti olarak kullanılır. Ek bilgi için Sika Teknik Servis ile iletişime geçin.

## SİSTEM BİLGİSİ

### Uyumluluk

Sika® katkı maddeleri ve diğer Sika® ürünleriyle uyumludur. Ek bilgi için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçin.

## 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

### UYGULAMA

- Konsantrasyon (Cf), FER ve FIR gibi köpük enjeksiyon parametrelerini belirlemek için laboratuvarında ön denemeler yapın.
- Ürün, tüm EPB makinelerine takılı standart köpük jeneratörleriyle kullanılır. Kesici başlığın önüne, kazı odasına veya vidalı konveyöre enjekte edin.
- Ürün performansını izlemek için TBM verilerini düzenli olarak analiz edin.

## 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



SikaStabilizer-1514TBM-tr-TR-(08-2024)-2-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-1514 TBM  
Ağustos 2024, Versiyon 02.01  
021404071000000137

