

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Stabilizer-3214 TBM

### Tünel Açma Makinaları (TBM) İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

#### AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-3214 TBM, tıkanma ve yapışma sorunları olan kil içerikli zeminler için kullanılan güçlü bir sıvı polimerdir. Ürün, kilin dağılımını artırmak, yapışkan kil oluşumlarında tünel açma sırasında kazı ve çamur temizliğini kolaylaştırmak için enjekte edilir.

#### KULLANIM

Sika® Stabilizer-3214 TBM şunlar için kullanılır:

- Kilin yapışkanlığını ve yapışkanlığını azaltarak, çamurun kolay ve rahat bir şekilde taşınmasını sağlar ve TBM tıkanma riskini azaltır.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kilin dağılmasını sağlayarak, TBM'de basınç veya yüksek sıcaklık altında bile yapışkanlığını ve yapışkanlığını azaltır.
- Torkunu azaltır ve TBM penetrasyon oranının artmasını destekler.
- TBM'nin metal kısımlarını tıkayabilecek toprakların oluşumunu önler.
- Vidalı konveyör ve konveyör bant ile çamurun çıkarılmasını kolaylaştırır.
- Kullanıma hazır.

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Sülfonatlanmış polimer
Ambalaj	Orta Boy Konteyner (IBC) 1000 L *Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.
Görünüm / Renk	Sıvı , koyu kahverengi
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 6 ay
Depolama Koşulları	+10 °C ile +40 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, kapalı ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakın. Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel SDS belgesine bakın.
Yoğunluk	(1.116 ± 0.01) kg/L (EN ISO 2811-1)

# UYGULAMA BİLGİSİ

## Önerilen Dozaj

Bir kılavuz olarak, Ürünün normal dozajı, yerinde zemin için 0,5–2,0 kg/m<sup>3</sup> arasındadır.

Ürünün dozajı aşağıdaki değişkenlere bağlıdır:

1. Plastiklik İndeksi (PI) ve kilin yapışkanlığı
2. Eklenen su miktarı
3. Zemin geçirgenliği
  - Ek bilgi için yerel Sika Teknik Departmanı ile iletişime geçin.

## SİSTEM BİLGİSİ

### Uyumluluk

Sika® katkı maddeleri ve diğer Sika® ürünleriyle uyumludur.  
Ek bilgi için yerel Sika Teknik Departmanı 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

1. Dozaj (Cp) gibi enjeksiyon parametrelerini belirlemek için laboratuvarında ön denemeler yapın.
2. Ürünü, köpük hatlarından ayrı özel bir polimer hatına veya köpük jeneratöründen önce ve sonra aynı köpük hattından enjekte edin.
3. Ürün performansını izlemek için TBM verilerini düzenli olarak analiz edin.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan hemen sonra ekipmanları ılık su ve deterjanla temizleyin.

## 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-3214TBM-tr-TR-(01-2025)-2-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-3214 TBM  
Ocak 2025, Versiyon 02.01  
021404071000000138

