

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-1516 TBM

Sert Kaya Tünel Açma Makinalarında (HardRock TBM) Kullanılan, Disklerdeki Aşınmayı Azaltmaya Yönelik Köpük Malzemesi

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1516 TBM, hem sert kaya hem de EPB TBM'lerinde çalışan makinalar için aşınmayı ve tozu azaltmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Özellikle Cerchar Aşındırma İndeksi (CAI) 1,5-2,0'in üzerinde olan kaya oluşumları için uygundur.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-1516 TBM şunlar için kullanılır:

- Kesici uçların aşınmasını azaltmak
- Kazı sırasında toz oluşumunu azaltmak
- Kesici başlığın torkunu azaltmak

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kesici disklerin ömrünü uzatır.
- Toz oluşumunu azaltır, TBM personeli için daha iyi bir çalışma ortamı sağlar.
- Kesici başlığın soğutulmasını iyileştirir, kauçuk conta dayanıklılığını iyileştirir ve kesici yatakların ömrünü uzatır.
- Daha az kesici değişimi nedeniyle TBM duruş süresini azaltır, kazı için daha fazla zaman sağlar.
- Kesici başlıktan çamur transferini iyileştirir, tıkanma riskini azaltır ve kesici diskleri ve kesici başlık alanını daha temiz tutar. Bu, bakımı kolaylaştırır ve disk değiştirme sürelerini azaltır.
- Daha yüksek aylık ilerleme oranı ve daha düşük bakım maliyetleri nedeniyle genel maliyetleri azaltır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	İyonik olmayan yüzey aktif maddelerin sulu çözeltisi	
Ambalaj	Orta Boy Konteyner (IBC)	1000 L
	*Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Görünüm / Renk	Şeffaf sıvı , sarıdan kahverengiye	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay.	
Depolama Koşulları	+5 °C ile 40 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakın.	
Yoğunluk	(1.030 ± 0.01) kg/L	(EN ISO 2811-1)

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Bir öneri olarak, Ürünün tipik tüketim oranı 0,5–1,5 kg/m³ arasındadır. Ürünün tüketimi aşağıdaki parametrelere bağlıdır:

- TBM Tipi
- Kazılan zeminin tipi
- Cerchar Aşındırma İndeksi (CAI)
- TBM çalışma modu

Not: Optimum tüketim ve enjeksiyon parametrelerini belirlemek için her zaman ön laboratuvar denemeleri önerilir.

Ek bilgi için yerel Sika Teknik Departman 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

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMA

1. EPB TBM'deki mevcut köpük jeneratörlerini kullanarak Ürünü köpüğe dönüştürün. Ürün ayrıca civata üzerinde köpük oluşturma sistemiyle donatılmış Kaya TBM'sinde de köpürtülebilir.
2. Köpüğü doğrudan kazının önüne enjekte edin. Enjeksiyon parametreleri Cf, FER ve FIR TBM madenciliği sırasında her zaman izlenmelidir.

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-1516 TBM
Ocak 2025, Versiyon 02.01
021404071000000141