

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-1517 TBM

EPB Tip Makinalar İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1517 TBM özellikle yapışma ve tıkanma potansiyeli taşıyan killi zeminlere yönelik tasarlanmış likit bir polimerdir.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-1517 TBM 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	Sentetik yüzey aktif maddeler	
Ambalaj	IBC'lerde	
Görünüm / Renk	Sıvı , kahverengi	
Raf Ömrü	Orijinal IBC konteyner ambalajında saklandığında raf ömrü 12 aydır.	
Depolama Koşulları	5°C ile 35°C arasında saklanmalıdır. Ürünün dondurulmasına izin verilmelidir.	
Yoğunluk	1,01 - 1,05 g/cm ³ , 20°C' de	ISO 758
pH-Değeri	5,00 - 9,00 (10% 'luk çözelti)	ISO 4316
Vizkosite	≤ 50,0 cps	
Sarfiyat	Sika® Stabilizer-1517 TBM sulu çözeltide genellikle %3 konsantrasyonda kullanılır. Sika® Stabilizer-1517 TBM köpük jeneratörü vasıtasıyla enjekte edilir. Tercihen köpük şişme oranı (FER) 8 ila 20 arasında değişirken, köpük enjeksiyon oranı (FIR) 30-80 arasındadır. <ul style="list-style-type: none">▪ Pasanın kıvamının azaltılmasına ihtiyaç duyulan durumlarda Sika® Stabilizer-3001 TBM ve Sika® Stabilizer-3002 TBM polimerleri Sika® Sika® Stabilizer-1517 TBM ile beraber kullanılabilir.▪ İlk kullanım ve diğer zemin ayrıştırıcı malzemeleriyle beraber kullanım için lütfen yerel Sika Yetkilileri ile temasa geçiniz.	

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden Saf Sika® Stabilizer-1517 TBM ürünü başka bir zemin ayrıştırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM/EPB'de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen Sika® Stabilizer-1517 TBM, 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.

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

EKİPMAN

TBM/EPB'lerdeki standart dozajlama ekipmanı ve köpük jeneratörü vasıtasıyla kullanılabilir.

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-1517 TBM
Ocak 2025, Versiyon 01.01
021404071000241658