

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-1215 TBM

Tünel Açma Makinalarına (TBM) Yönelik Biyolojik Olarak Parçalanabilen, Oldukça Kararlı, Çok Amaçlı Zemin Şartlandırıcı Köpük

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1215 TBM biyolojik olarak parçalanabilir ham maddelere dayalı, uygun maliyetli, yüksek performanslı bir köpüklendirme maddesidir. TBM operatörünün inşaat performansını değiştirmeden toprağın reolojisini kontrol etmesini sağlar. Arttırılmış köpük stabilitesi, uygun EPB basıncını ve zemin basıncının daha iyi kontrolünü sağlayarak yüzeyde ek zemin çökmesi ve aşırı kazı riskini azaltır.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-1215 TBM Kazılan zeminin yüzey basıncını tutmak ve reolojisini geleneksel köpürtme ajanlarından daha uzun süre korumak için son derece kararlı bir köpük oluşturmak için kullanılır.

Sika® Stabilizer-1215 TBM şunun için kullanılır:

- Siltli ile kumlu topraklar da +11 °C ve üzerindeki ortamlar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Genel tünel performansını iyileştirir
- Standart köpürtme ajanlarına kıyasla, köpüğün çökmesini önleyerek yüksek FER değerleriyle çalışma yeteneği
- Standart köpürtme ajanlarına kıyasla, istenen toprak reolojisini elde etmek için FIR (Köpük Enjeksiyon Oranı) değerlerini azaltır
- Tünel kazı süresini azaltır
- TBM bakım maliyetlerini azaltır
- Tünelden ve çamur çukuru alanından çamur çıkarılmasını kolaylaştırır
- Yüzey kazı destek basıncını ve kontrolünü iyileştirir
- Yüzey çökme riskini azaltır
- Toprak geçirgenliğini çok hızlı bir şekilde azaltır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Yüzey aktif madde	
Ambalaj	IBC	1000 L
	Dökme	
	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, +10 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakın. Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel Güvenlik Veri Sayfasına bakın.	
Görünüm / Renk	Sıvı, şeffaf	
Yoğunluk	(1.000 ± 0.025) kg/L	(EN ISO 2811-1)
pH-Değeri	6,00 - 10,00	

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 lokal Sika Teknik Departman ile iletişime geçin.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

Sika® katkı maddeleri ve diğer Sika® ürünleriyle uyumludur. Ek bilgi için lokal Sika Teknik Departman 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

- 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 performansı- nın 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-1215TBM-tr-TR-(08-2024)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-1215 TBM
Ağustos 2024, Versiyon 02.01
021404071000000132

