

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-1111 TBM

Heterojen Zeminler İçin Polimer Modifiyeli Köpük Ajanı

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1111 TBM, TBM'nin metal parçalarında aşınmaya neden olan yüksek su girişine sahip yumuşak zemin koşullarında ve kumlu topraklarda toprak şartlandırma için kullanılan bir köpük ajanıdır. Ürün, kazılan toprağın reolojisini ve yüzey stabilitesini iyileştirir. Kazı odasının hafriyatının tahliyesini kolaylaştırır. Sika® Stabilizer-1111 TBM, biyolojik olarak parçalanabilir hammaddelere dayalı, çevre dostu bir köpük ajanıdır.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-1111 TBM şunlar için kullanılır:

- Her türlü ortamda yüksek miktarda su bulunan kumlu aşındırıcı zeminler.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Aşındırıcı kumlu topraklarda kazı yaparken TBM'nin metal parçalarındaki aşınmayı azaltır
- Yüzey kazı destek basıncını ve kontrolünü iyileştirir
- Sıcaklık düştüğünde kararlı ve homojen kalır
- Tünelden ve çamur çukuru alanından çamur çıkarılmasını kolaylaştırır
- Tünel kazı süresini azaltır
- TBM bakım maliyetlerini azaltır
- Yüzey çökmesi riskini azaltır
- Toprak davranışını iyileştirir
- Toprak geçirgenliğini çok hızlı bir şekilde azaltır
- Toprakta plastik deformasyon özellikleri oluşturur, bu da yüzey kararlılığını artırır
- Kesici kafa ve kalkandaki toprağın iç sürtünmesini ve aşındırıcılığını azaltır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel yüzey aktif madde	
Ambalaj	Orta Boy Konteyner (IBC)	1000 L
	Dökme	Tanker
*Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.		
Görünüm / Renk	Sıvı, şeffaf	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, +5 °C ile +40 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. Her saklama şartları için her zaman ambalajına bakın. <ul style="list-style-type: none">Ürünün donmasına izin vermeyin.Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel SDS belgesine bakın.	
Yoğunluk	(1.040 ± 0.025) kg/L	(EN ISO 2811-1)

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Ürün, toprak aşındırıcılık indeksi (CAI İndeksi) ve yeraltı suyu basıncına bağlı olarak tipik olarak %1–3 konsantrasyonda sulu bir çözelti olarak kullanılır.

- Ek bilgi için Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

Sarfiyat

1–3 %

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

Sika® katkı maddeleri ve diğer Sika® ürünleriyle uyumludur.

- Ek bilgi için Sika Teknik Servisi 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 deneyler 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-1111TBM-tr-TR-(11-2024)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-1111 TBM
Kasım 2024, Versiyon 02.01
021404071000000135

