

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-1118 TBM

TBM - EPBM Tünel Açma Makinaları İçin Zemin Şartlandırıcı Köpük

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-1118 TBM, glkol içermeyen özel olarak tasarlanmış sıvı zemin şartlandırma ajanıdır. Özellikle düşük ila yüksek geçirgenlikli zeminlerde kazılmış zeminin özelliklerini değiştirmek için zemin basınç dengeleme makineleriyle (EPBM) kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

KULLANIM

- Tünel açma işlemleri sırasında zemin basınç dengeleme makineleri (EPBM) ile düşük ila yüksek geçirgenliğe sahip zeminlere kolayca enjekte edilebilen kararlı bir köpük üretir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kazılan zeminin özelliklerini değiştirir.
- Kazı sürecini ve TBM performansını iyileştirir.
- Asit ve/veya bazik topraklarda kullanılabilir.
- Yağlayıcı özellikleri zemin parçacıkları arasındaki sürtünmeyi en aza indirir ve kesicinin torkunu azaltır
- Kilin tıkanmasını önler (zemindeki düşük kil yüzdesi ile)
- Havadaki tozu azaltır ve kaya kazısında kesicilerin aşınmasını azaltır (uygulama sırasında düşük FER ve FER parametrelerini benimser)
- Kullanımı ve uygulanması kolaydır
- Köpüğü üretmek için normal su kullanılabilir

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Anyonik yüzey aktif maddeler		
Ambalaj	50 L	Varil	* Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakınız.
	200 L	Varil	
	1000 L	IBC	
Görünüm / Renk	Sıvı / Berrak, hafif sarı		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay		
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +5 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalajına bakınız.		
Yoğunluk	1,025 kg/l ± 0,025		
pH-Değeri	9,5 ± 1		
Çözülebilirlik	Suda tamamen çözünür.		

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	Dozajlama	~1,5 – 3,0 %
	Köpük Genleşme Oranı (FER)	~1:2 - 1:20
	Köpük Enjeksiyon Oranı (FIR)	~10 % - 60 %
Bu bilgiler yalnızca bir öneridir ve dozaj her zemin türüne özgü olacaktır. Dozaj, FER ve FIR gibi köpük parametrelerini belirlemek için her zaman laboratuvarında ön denemeler yapılmalıdır. Ek bilgi için yerel Sika Teknik Departmanı ile iletişime geçin.		
Dağıtma	Standart TBM dozajlama ve köpükendirme ekipmanı ile enjekte ediniz.	
Sınırlamalar	Sıvı ürünün ayrışması durumunda kullanmadan önce iyice karıştırın.	
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) başvurmalıdır.

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-1118TBM-tr-TR-(01-2025)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-1118 TBM
Ocak 2025, Versiyon 01.01
02140407100000047

