

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer SLF 43

(formerly MasterRoc® SLF 43)

Tünel Açma Makinalarına (TBM) Yönelik Zemin Şartlandırıcı Köpük

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer SLF 43 tünel açma makinalarında (TBM) zemin şartlandırma amacıyla geliştirilmiş polimer takviyeli köpük ajanıdır.

KULLANIM

- Yumuşak zemin tüneltiriliği,
- Yüksek su muhtevası içeren siltli ve kumlu zeminler için tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Zemin davranışını iyileştirmek
- Daha kolay taşıma
- Zemin geçirimsizliğini azaltmak
- Uniform ve kontrollü zemin basıncı ve ayna stabilitesinin oluşturulmasını sağ-layan plastik deformasyon özelliklerinin oluşturulması
- Kesici kafada, zeminin daha düşük iç sürtünme ve aşındırma oluşturmasını sağlamak
- Blokaj problemine neden olabilecek taneciklerin yapışmasını azaltmak

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	200 kg varil ve 1000 kg IBC'lerde.
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır.
Görünüm / Renk	Şeffaf, sıvı
Yoğunluk	1035 - 1045 g/cm ³ , 20°C' de.
pH-Değeri	5,00 - 9,00

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Sika® Stabilizer SLF 43, genellikle %2-3 mertebesinde (kullanım aralığı %2-6) sulu çözelti olarak kullanılır. Sika® Stabilizer-3001 TBM polimerleri (ilgili teknik bilgi föylerine bakınız) köpüğün veya kazılan zeminin özelliklerinin güçlendirmesi amacıyla Sika® Stabilizer SLF 43 ile beraber kullanılabilir. İlk kullanım ve diğer zemin ayrıştırıcı malzemelerle birlikte kullanımı için lütfen yerel Sika yetkilileriyle temasa geçiniz.
----------	--

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

Sika® Stabilizer SLF 43 TBM makinelerindeki standart dozajlama ekipmanı ve köpük jeneratörü ile kullanılabilir.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sika® Stabilizer SLF 43 sulu çözeltisi hava yardımıyla geliştirilerek stabil köpük haline getirilir. Ayna, basınç odası ve helezonda kullanılacak köpüğün köpük şişme oranı (FER) ve köpük enjeksiyon oranı (FIR), kazı esnasında karşılaşılan zemin şartlarına bağlıdır.

UYGULAMA

Sika® Stabilizer SLF 43 ürünü ani jelleşmeye yol açması ihtimali nedeniyle başka bir zemin şartlandırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. TBM'de farklı köpük veya polimer ürünleri kullanılmaktaysa tercihen Sika® Stabilizer SLF 43 için ayrı bir transfer ya da dozaj pompası kullanılmalıdır. Aynı transfer veya dozaj pompası farklı ürünler için kullanılıyorsa, ürün değişiklikleri öncesinde pompanın su ile temizlenmesi tavsiye edilir.

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 SLF 43
Ağustos 2024, Versiyon 01.01
02140400000002136

