

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-2231 TBM T

Kalkanlı Tünel Açma Makinalarında (TBM) Kullanıma Yönelik Yangına Dayanıklı Kuyruk Fırçası Dolgu Malzemesi

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-2231 TBM T metal fırçaların korunması için kullanılan yangına dayanıklı kuyruk sızdırmazlık gresidir. Fırça odalarını ve TBM kuyruk kalkanı ile beton segmentleri arasındaki boşluğu, makinedeki yeraltı suyu, dolgu harcı ve toprağın girişine karşı etkili bir şekilde kapatır.

Özellikle su ve harç basınçlarına ve yüksek mekanik basınç altında bozulmaya karşı direnç gösterecek şekilde formüle edilmiştir. Çok iyi pompalama özelliklerine sahiptir ve her türlü metal ve beton yüzeye iyi yapışır.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-2231 TBM T kullanım amacı ;

- Makine içerisine yeraltı suyu, dolgu harcı ve toprağın girmesini önlemek için fırça odalarının ve TBM kuyruk kalkanı ile beton segmentler arasındaki boşluğun kapatılması.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük yoğunluk, geleneksel greslere kıyasla tüketimi azaltır
- Pompalama özellikleri ve kohezyon, herhangi bir TBM gres pompalamasına kolayca uyarlanabilir
- Contalar, metaller ve betonla, hatta ıslakla bile uyumludur
- TBM'lerdeki tüm pistonlu pompalar ve pompalama sistemleriyle uyumludur
- Ambalaj büyük ölçüde geri dönüştürülmüş malzemelerden yapılmıştır
- TBM'de daha düşük pompa basıncı
- Yangına dayanıklı, kıvılcımlara veya doğrudan alevlere maruz kaldığında alevlerin yayılmaması
- Geliştirilmiş kıvam
- Basınç altında sızdırmazlık yeteneği
- Islakken bile metal ve beton yüzeylere yapışma
- Geliştirilmiş yıkama direnci
- Segment için kullanılan harçla karışmaz
- TBM'deki modern PLC ile kontrolü kolaydır

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	Varil	20 kg, 65 kg ve 260 kg pres plakası pompaları için
	Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda, kuru koşullarda, orijinal, açılmamış ve hasarsız, mühürlü ambalajında saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın. Güvenli kullanım ve depolama hakkında bilgi için güncel Güvenlik Veri Sayfasına bakın.	
Görünüm / Renk	Homojen macun, açık bej	
Yoğunluk	(1.37 ± 0.05) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Çözülebilirlik	Suda çözünmez	

TEKNİK BİLGİ

Teknik Öneri

Matsumura sızdırmazlık testi

34 bar (Geçti)

Yük histerezis değeri (10 mm'de)

2.5 N

Metal yüzeyde kayma (düşürme süresi)

> 45 Dakika

Su püskürtme testi

< 7%

(ASTM D4049)

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat

Tünel beton segmentlerinin dış yüzeylerinin ortalama tüketimi 0,7–1,2 kg/m²'dir.

Tüketim, TBM kazısı sırasında aşağıdaki gibi saha koşullarına büyük ölçüde bağlıdır:

- Tünel segmentlerinin yüzey pürüzlülüğü
- Fırçaların koşulları
- Takılan segmentlerin hizalama kalitesi
- Tünelin yönü ve eğimi
- Pompalama sisteminin içinde sıkışan hava
- Geri doldurma harcı basıncı

Ek bilgi için lokal Sika Teknik Departmanı ile iletişime geçin.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

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

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

- ÖNEMLİ Ürünün çevreye boşaltılmasından kaçının. Ürünü TBM'deki kuyruk sızdırmazlık gres pompalama sistemini kullanarak pompalayın.
- Ürünü kuyruk kalkanı ile tünel astarı arasında bulunan fırça odalarına enjekte 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-2231TBMT-tr-TR-(08-2024)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Stabilizer-2231 TBM T
Ağustos 2024, Versiyon 02.01
021404071000000131

