

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer-2232 TBM T

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

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-2232 TBM T kalkanlı tünel açma makinalarına yönelik kuyruk fırçası dolgu malzemesidir. Kalkan ile beton segmentler arasında yer alan kuyruk fırçaları içindeki boşluğu doldurarak su, grout ve zeminin girişini etkili bir şekilde engeller. Yüksek su ve zemin basıncına dayanabilir, kolay pompalanabilir ve farklı tip yüzeylere mükemmel aderans sağlayabilir özellikte tasarlanmıştır.

KULLANIM

Sika® Stabilizer-2232 TBM T kullanıma amacı:

- Fırça sızdırmazlığı ve TBM kuyruk kalkanı ile beton segmentleri arasındaki boşluğun, makinedeki yeraltı suyu, dolgu harcı ve toprağın girişine karşı kapatılması.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek yeraltı suyu basıncına sahip kritik jeolojilerde ve fırçaların mükemmel olmadığı durumlarda gelişmiş performans için yüksek yoğunluklu gres
- TBM'deki herhangi bir pompalama sistemine mükemmel şekilde uyulanabilir
- Piyasadaki diğer benzer ürünlerle kimyasal olarak uyumludur
- Contalar, metaller ve betonla uyumludur
- Ambalaj büyük ölçüde geri dönüştürülmüş malzemelerden yapılmıştır
- Her türlü TBM için uygun sızdırmazlık özellikleri
- Metal ve beton yüzeylere yapışma
- Halka harcıyla karışmaz

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	Varil	70 kg ve 250 kg pompa baskı sistemine uygun çapta üretilir.
	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 SDS belgesine bakın.	
Görünüm / Renk	Homojen macun, bej	
Yoğunluk	(1.62 ± 0.05) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Çözülebilirlik	Suda çözünmez.	
Süreklilik	+20 °C' deki deney ortamı	225 ± 10 (ASTM D217)

TEKNİK BİLGİ

Teknik Öneri

Matsumura sızdırmazlık testi	34 bar (geçti)	
Yük histeresis değeri (10mm' de)	3.0 N	
Metal yüzeyde kayma (düşürme süresi)	> 15 min	
0,1/s'de Kesme Hızı	580 Pa.s	
100/s'de Kesme Hızı	115 Pa.s	
Termal Ayrışma	> 180 °C	
Sülfat külü	> 50 °C	
Çözünmeyen madde	> 50 °C	
Su püskürtme testi	< 5%	(ASTM D 4049)
Uçuculuk	< 2%	(ASTM D 972)
Yağ damlama noktası	> 170 °C	(ISO 2176)

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat

Tünel beton segmentlerinin dış yüzeylerinin ortalama tüketimi 0,8–1,5 kg/m²'dir. Tüketim, TBM kazısı sırasında aşağıdakiler gibi saha koşullarına büyük ölçüde bağlıdır:

- Tünel segmentlerinin yüzey pürüzlülüğü
- Fırçaların durumu
- Takılan segmentlerin hizalanmasının kalitesi
- Tünelin yönü ve eğimi
- Pompalama sisteminin içinde sıkışan hava
- Harç basıncı

Ek bilgi için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçin.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

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

Kullanıcı herhangi bir ürünü kullanmadan önce en son ilgili Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) okumalıdır. SDS, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye sağlar ve fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içerir.

UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMA

- ÖNEMLİ Ürünün çevreye deşarjından kaçınınız. Ürünü TBM'deki kuyruk sızdırmazlık gres pompalama sistemini kullanarak pompalayınız.

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-2232 TBM T
Ağustos 2024, Versiyon 02.01
021404071000000128

SikaStabilizer-2232TBMTr-tr-TR-(08-2024)-2-1.pdf

