

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Stabilizer TSG 6

(formerly MasterRoc® TSG 6)

Kalkanlı Tünel Açma Makinalarında (TBM) KULLANIMA YÖNELİK KUYRUK FIRÇASI DOLGU MALZEMESİ

AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer TSG 6, 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

Fırça dolum sistemi bulunan kalkanlı tünel açma makinaları (TBM) ile açılan tünellerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Mükemmel izolasyon özelliği
- Metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Kolay pompalanabilme

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Deklarasyonu

- Kıvam ASTM D 217 [1/10 mm] Viskozite (200C, yaklaşık) → 200 ± 10
- 0,1/s' de Kesme Hızı → 580 Pa.s
- 100/s' de Kesme Hızı → 115 Pa.s
- Matsumara Testi → 34.3 bar
- Uçuculuk, ASTM D 972 → <2%
- Yağ Damlama Noktası ISO 2176 → >170°C
- Termal Ayrışma → >180°C
- Sülfat Külü → >50%
- Çözünmeyen Madde → >50%
- Su püskürtme Testi, ASTM D 4049 → <5%

Kimyasal Yapı

Homojen pasta kıvam

Ambalaj

Sika® Stabilizer TSG 6 standart olarak 70 kg ve 250 kg'lık varillerde gres pompası baskı sistemine uygun çapta üretilir.

Raf Ömrü

Sıkıca kapatılmış orjinal varil ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır.

Depolama Koşulları

5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır.

Görünüm / Renk

Bej, hafif kokulu

Yoğunluk

1590 ± 50 kg/m³, 20°C' de.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat

Önerilen kullanım miktarı segment dış yüzey alanının 0.8 1,5 kg/m² katı kadardır, ancak bu aralığın dışında da sarfiyatlar söz konusu olabilir. Sarfiyat segment dış yüzeyinin durumu, tünel hattının kurbta olup olmaması, fırçaların durumu, geri dolgu (backfill) basıncı gibi birçok değişkene bağlıdır.

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 başvurmalıdır.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı- nın 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 TSG 6
Şubat 2024, Versiyon 01.01
02140400000002145

