

MasterRoc® TSG 6 (Eski adı Meyco® TSG 6)

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

TANIMI

MasterRoc® TSG 6, kalkanlı tünel açma makinalarına yönelik kuyruk fırçası dolgu malzemesidir. Kalkan ile beton segmentlerin arasındaki 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 YERLERİ

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

AVANTAJLARI

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

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.

AMBALAJ

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

DEPOLAMA

MasterRoc® TSG 6 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış orjinal varil ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Homojen pasta kıvam
Renk	Bej
Koku	Hafif kokulu
Yoğunluk [kg/m ³] 20°C	1590 ± 50
Kıvam ASTM D 217 [1/10 mm] Viskozite (yaklaşık 20°C)	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°C
Çözünmeyen Madde	>50°C
Su püskürtme Testi ASTM D 4049	<5%

MasterRoc[®] TSG 6 (Eski adı Meyco[®] TSG 6)

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

İLETİŞİM BİLGİLERİ

**Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.
Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı
No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye
Tel: 0216 217 88 00
Mail: mbs.tr@mbcc-group.com
Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterRoc[®] TSG 6 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
11/2020