



We create chemistry

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 özellikle 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.

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%
Çözünmeyen Madde	>50%
Su püskürtme Testi ASTM D 4049	<5%



We create chemistry

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

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

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 kullanıcısidir.

YASAL UYARI

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

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterRoc TSG 6 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015