

MasterRoc® SLP 1 (Eski adı Meyco® SLF P1)

Tünel Açma Makinalarında (TBM) Zemin Şartlandırma Amaçlı Kullanılan Likit Polimer

TANIMI

MasterRoc® SLP 1, MasterRoc® SLF serisi TBM köpük ürünlerinin zor zemin koşullarında performansını arttırmak amacıyla kullanılan bir polimerdir.

KULLANIM YERLERİ

- Kalkanlı EPB tip tünel açma makinaları,
- Gradasyonu sorunlu ve suya doymuş zeminlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- İnce kum ve silt içeren zeminlere hapsolan su problemlerini çözme.
- Zemin geçirimsizliğini azaltma.
- Homojen ve kontrollü ayna basıncı ve iyileştirilmiş ayna stabilitesi sağlayan zeminlerde kalıcı şekil değiştirme özelliklerinin oluşturulması.
- Zeminin iç sürtünme ve aşındırıcılığını azaltma
- İri daneli kum ve kumlu çakıl zeminlerin kohezyonunu artırma.
- Güçlü kıvam artırıcı etkisiyle ıslak zemini daha kontrol edilebilir kıvama dönüştürür.
- Helezona direkt enjekte edildiğinde “tıkaç” oluşturmaya yardımcı olma.
- Kullanıma hazırdır, karıştırıcı ekipman gerektirmez.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterRoc® SLF 43 sulu çözeltisi hava yardımıyla genişletilerek stabil köpük haline getirilir. Ayna, basınç odası ve helezonda kullanılacak köpüğün köpük şişme oranı (FER) ve köpük enjeksiyon oranı (FIR), kazı esnasında karşılaşılan zemin şartlarına bağlıdır.

AMBALAJ

MasterRoc® SLP 1 standart 1000 kg'lık IBC konteynirlerde temin edilebilir.

SARFIYAT

MasterRoc® SLP 1 sarfiyatı sıklıkla yerinde zemin hacminin 0.2-2 kg/m³'ü mertebesinde dir. Farklı kullanım miktarları da uygun olabilir, detaylı bilgi için lütfen yerel **Master Builders Solutions** Yetkilileri ile temasa geçiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Şekil | Sıvı |
| Renk | Transparent |
| Yoğunluk [kg/m ³] 20°C | 1035-1045 |
| pH 20°C | 6,5 – 7,5 |
| Suda Çözünürlük | Tamamen |

DEPOLAMA

MasterRoc® SLP 1 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış, orjinal IBC konteynir ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir. Donmuş ürünlerin kullanımı öncesi lütfen yerel **Master Builders Solutions** Yetkilileri ile temas kurunuz.

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.

MasterRoc[®] SLP 1 (Eski adı Meyco[®] SLF P1)

Tünel Açma Makinalarında (TBM) Zemin Şartlandırma Amaçlı Kullanılan Likit Polimer

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[®] SLP 1 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
11/2020