



We create chemistry

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 çözüme.
- Zemin geçirimliliğini 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.

Kullanım

MasterRoc® SLP 1 köpük çözeltisine eklenebilir. **MasterRoc® SLP** helezon veya basınç odasına enjekte edilerek tek başına da kullanılabilir.

MasterRoc® SLP 1 polimer kullanım miktarı zemin şartlarına bağlıdır.

Diğer zemin şartlandırıcı malzemeler ile beraber kullanım için lütfen yerel **BASF** Yetkilileri ile temasa geçiniz.

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 mertebesindedir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Sıvı
Renk	Transparent
Yoğunluk [kg/m ³] 20°C	1035-1045
pH 20°C	6.5-7.5
Suda Çözünürlük	Tamamen



We create chemistry

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

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

Farklı kullanım miktarları da uygun olabilir, detaylı bilgi için lütfen yerel **BASF** Yetkilileri ile temasa geçiniz.

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 **BASF** 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. **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 SLP 1 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015