



We create chemistry

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

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

Tanımı

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

Kullanım Yerleri

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

Avantajları

- 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.

Sarfıyat

MasterRoc® SLP 1 sarfıyatı sıklıkla yerinde zemin hacminin 0.2-2 kg/m³'ü mertebesindedir.

Teknik Özellikleri

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)

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 konteynır ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir. Donmuş ürünlerin kullanımı öncesi lütfen yerel **BASF** Yetkilileri ile temas kurunuz.

Güvenlik Önlemleri

MasterRoc® SLP 1 tehlike maddeler muhteva etmez. Ancak, kimyasal malzemelerin kullanımı ile ilgili standart önlemler alınmalıdır.Göze ve deriye temastan kaçınılmalı ve koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Göze temas halinde doktora başvurulmalıdır.Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) başvurulmalı veya **BASF** Yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

Sorumluluk

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 (01/2015).