

MasterRoc[®] SLP 1

Tünel Açma Makinelerinde (TBM) Zemin Şartlandırması için Sıvı Polimer Katkı Maddesi

Tanımı

MasterRoc[®] SLP 1, zorlu zemin koşullarında MasterRoc[®] SLF köpük ürünlerinin performansını artırmak amacıyla kullanılan sıvı bir polimerdir.

Uygulama Alanları

- EPB (Denge Basıncılı) TBM makinelerinde
- Kötü gradasyona sahip ve suya doygun zeminlerde
- İnce kum veya silt içeren, su problemi yaşanan zeminlerde

Özellikleri ve Faydaları

- İnce kum veya silt içeren zeminlerde su problemlerinin giderilmesini sağlar
- Zemin geçirgenliğini azaltır
- Zeminde plastik deformasyon özellikleri oluşturarak kontrollü destek basıncı ve yüzey stabilitesi sağlar
- Zeminin iç sürtünmesini ve aşındırıcılığını azaltır
- İri taneli kum ve çakılların kohezyonunu artırır
- Yüksek kıvamlaştırma etkisiyle, ıslak zemini daha kolay işlenebilir hale getirir
- Vidalı konveyöre doğrudan enjekte edildiğinde, "plug" (tıkac) oluşumuna yardımcı olur
- Kullanıma hazırdır, karıştırma gerektirmez

Ambalaj

MasterRoc[®] SLP 1, 200 litrelik standart variller ve 1000 litrelik IBC tanklarda

Uygulama Yöntemi

MasterRoc[®] SLP 1, **MasterRoc[®] SLF** köpük solüsyonuna eklenerek kullanılabilir. Bağımsız olarak da çalışma odasına veya vidalı konveyöre doğrudan enjekte edilebilir. Gerekli dozaj, zemin koşullarına bağlıdır. Diğer zemin şartlandırıcılarla birlikte kullanımda, lütfen yerel temsilcinizle iletişime geçin

Dozajlama Sistemi

Tipik kullanım miktarı: 0.2 – 2 kg/m³ (yerinde zemin hacmi başına).

Farklı dozajlar da gerekebilir; uygun oran için saha denemeleri yapılmalı ve uzman desteği alınmalıdır

Depolama ve Raf Ömrü

5°C – 35°C arasında, orijinal kapalı ambalajında muhafaza edilmelidir. Donmaya karşı korunmalı, donmuş ürün kullanılmadan önce temsilciye danışılmalıdır. Uygun koşullarda raf ömrü 12 aydır

Teknik Özellikler

Formu	Likit
Renk	Şeffaf
Özgül Ağırlık (20°C)	1035 – 1045 kg/m ³
pH Değeri	6.5 – 7.5
Suda Çözünürlük	Tam çözünür

MasterRoc[®] SLP 1

Tünel Açma Makinelerinde (TBM) Zemin Şartlandırması için Sıvı Polimer Katkı Maddesi

Sağlık ve Güvenlik

Tehlikeli madde içermez, ancak kimyasal ürünlerle çalışırken genel güvenlik önlemleri alınmalıdır. Göz ve cilt teması önlenmeli, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalı, göz temasında tıbbi yardım alınmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir

Yasal Uyarı

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

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr
master-builders-solutions.com/tr-tr