

MasterRoc[®] ACP 230

Tünel Açma Makinalarına (TBM) Yönelik Yeni Nesil Kil Ayrıştırıcı Polimer

Tanımı

MasterRoc[®] ACP 230, tünel açma makinaları için (özellikle EPB tipi), tünel kazıları sırasında killi zeminlerin şartlandırılması için geliştirilen likit polimerdir. **MasterRoc[®] ACP 230** yapışma ve tıkanma potansiyeli taşıyan killi zeminler için özel olarak geliştirilmiştir. TBM blokaj riskini azaltır ve killi malzemenin taşınmasını kolaylaştırır.

Özellikleri ve Faydaları

- Kesici kafada tıkanma ve yapışma problemlerinin azaltılması
- Kolayca kazılabilen ve taşınabilen plastik kıvamda zemin oluşturma
- Kil parçacıklarının bloklaşma ve yığılma problemini önleme
- Kesici kafanın torkunun azaltılması ve TBM hızının artırılması
- Kullanıma hazır ürün olması ve karıştırmaya gerek duyulmaması

Ambalaj

1000 kg'lık IBC tanklarda veya dökme olarak temin edilebilir.

Uygulama Yöntemi

MasterRoc[®] ACP 230 standart köpük sistemiyle kullanılabilir. Suyla ya da **MasterRoc[®] SLF / ACP IXX serisi** köpükleriyle seyreltilebilir. Diğer köpük sistemleriyle uyumluluk problemlerine sebebiyet vermesi nedeniyle kullanılmamalıdır. **Master Builders Solutions, MasterRoc[®] ACP 230** ürününün, önerilmeyen başka ürünlerle kullanımından oluşacak problemlerden sorumlu değildir.

Dozaj

MasterRoc[®] ACP 230 ürününün normal kullanım dozajı 0,5-2,0 kg/m³ aralığıdır. Bu aralık;

- Eklenen su miktarına
- Zemin nemliliğine
- Zeminin geçirgenliğine bağlıdır.

Üründen maksimum fayda sağlamak için, ürün kullanılmadan önce laboratuvar ortamında test edilmesi ve uygun dozajın belirlenmesi önerilir.

Dozajlama Sistemi

MasterRoc[®] ACP 230, TBM üzerinde mevcut standart dozajlama ve köpükleme ekipmanlarıyla uyumludur.

Teknik Özellikler

Kullanım Amacı	Kil Ayrıştırıcı
Formu	Likit
Renk	Şeffaf ile Sarımsak
Özgül Ağırlık (20°C)	1.05 – 1,15 kg/l
Viskozite, 200C:	< 60 Mpa.s
pH (ISO 4316-200C)	4 - 7

MasterRoc[®] ACP 230

Tünel Açma Makinalarına (TBM) Yönelik Yeni Nesil Kil Ayrıştırıcı Polimer

Kullanım

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden **MasterRoc[®] ACP 230** ürünü başka bir zemin ayrıştırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM'de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen **MasterRoc[®] ACP 230** için ayrı bir transfer ve dozaj pompası kullanılmalıdır. Eğer farklı ürünler için aynı transfer ve dozaj pompası kullanılmaktaysa ürün değişiklikleri öncesinde pompanın su ile iyice temizlenmesi tavsiye edilir.

Depolama ve Raf Ömrü

MasterRoc[®] ACP 230 10°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış, orijinal IBC konteyner ambarında depolanması halinde raf ömrü 12 aydır. Donmuş ürünlerin kullanılması halinde lütfen yerel **Master Builders Solutions** yetkilileriyle temas kurunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır. Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın.

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