



We create chemistry

MasterRoc® ACP 214 (Eski adı RHEOSOIL® 214)

Tünel Açma Makinaları (TBM) İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

TANIMI

MasterRoc® ACP 214, tünel açma makinaları için (özellikle EPB tipi), tünel kazıları sırasında killi zeminlerin şartlandırılması için geliştirilen likit polimerdir.

MasterRoc® ACP 214 yapışma ve tıkanma potansiyeli taşıyan killi zeminler için özel olarak geliştirilmiştir. TBM blokaj riskini azaltır ve killi malzemenin taşınmasını kolaylaştırır.

KULLANIM YERLERİ

- 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

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterRoc® ACP 214 standart köpük sistemiyle kullanılabilir. Suyla ya da **MasterRoc® SLF**

köpükleriyle seyreltilebilir. Diğer köpük sistemleriyle uyumluluk problemlerine sebebiyet vermesi nedeniyle kullanılmamalıdır.

BASF, MasterRoc® ACP 214 ürününün, önerilmeyen başka ürünlerle kullanımından oluşacak problemlerden sorumlu değildir.

AMBALAJ

MasterRoc® ACP 214, 1000 kg'lık IBC konteynerlerde ve ya dökme olarak temin edilebilir.

DOZAJ

MasterRoc® ACP 214 ürününün normal kullanım dozajı 0,5-2,0 kg/m³ aralıktır. 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 SİSTEMİ

MasterRoc® ACP 214 ürünü standart TBM dozajlama ve köpük ekipmanıyla kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kullanım Amacı	Kil ayrıştırıcı
Şekil	Sıvı
Renk	Koyu kahverengi
Yoğunluk, 20°C:	Yaklaşık 1,116 g/cm ³
Viskozite, 20°C:	< 60 MPa.s
pH, 20°C:	Yaklaşık 7



We create chemistry

MasterRoc® ACP 214 (Eski adı RHEOSOIL® 214)

Tünel Açma Makinaları (TBM) İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

MasterRoc® ACP 214 ile tıkanmış olan aletler ve ekipmanlar bol suyla (tercihen sıcak su) yıkanmalıdır.

KULLANIM

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden **MasterRoc® ACP 214** ürünü başka bir zemin ayrıştırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM'de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen **MasterRoc® ACP 214** 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

MasterRoc® ACP 214 10°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış, orijinal IBC konteyner ambarında depolanması halinde raf ömrü 6 aydır. Donmuş ürünlerin kullanılması halinde lütfen yerel **BASF** yetkilileriyle temas kurunuz.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Kimyasal ürünlerin kullanımıyla ilgili önleyici önlemler bu ürün kullanılırken de göz önünde bulundurulmalı, göz ve deriyle temasından kaçınılmalı, koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Deriyle teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Gözle temas halinde bol suyla yıkanmalı ve hemen doktora başvurulmalıdır. Bu ürüne ait güvenlik durumları hakkında daha detaylı bilgi için ilgili sağlık ve güvenlik bilgi dökümanına başvurulmalıdır.

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 ACP 214 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 07/2016