



We create chemistry

MasterRoc® ACP 143 (Eski Adı Rheosoil® 143)

EPB Tip Makinalar İçin Kil Ayırıştırıcı Polimer

TANIMI

MasterRoc® ACP 143, özellikle yapışma ve tıkama potansiyeli taşıyan killi zeminlere yönelik tasarlanmış likit bir polimerdir.

KULLANIM YERLERİ

MasterRoc® ACP 143 stabil bir köpük oluşturur ve EPB makinalarında standart olarak kurulmuş köpük jeneratörü vasıtasıyla kullanılabilir. Kesici kafa, basınç odası ve helezona enjekte edilebilir.

AVANTAJLARI

- Kesici kafada tıkanma ve yapışma problemlerinin azalması.
- Kolayca kazılabilen ve taşınabilen plastik kıvamda zemin oluşturma.
- Kil parçacıklarının bloklaşma ve yığılma problemini önleme.
- Kesici kafadaki torkun azalması.
- TBM kazı hızının artışı.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterRoc® ACP 143 sulu çözeltide genellikle

%3 konsantrasyonda kullanılır. **MasterRoc® ACP 143** köpük jeneratörü vasıtasıyla enjekte edilir. Tercihen köpük şişme oranı (FER) 8 ila 20 arasında değişirken, köpük enjeksiyon oranı (FIR) 30-80 arasındadır. Pasanın kıvamının azaltılmasına ihtiyaç duyulan durumlarda **MasterRoc® SLP1** ve **MasterRoc® SP2** polimerleri **MasterRoc® ACP 143** ile beraber kullanılabilir. İlk kullanım ve diğer zemin ayırıştırıcı malzemeleriyle beraber kullanım için lütfen yerel **BASF** Yetkilileri ile temasa geçiniz.

Dozajlama Sistemi

MasterRoc® ACP 143 TBM'lerdeki standart dozajlama ekipmanı ve köpük jeneratörü vasıtasıyla kullanılabilir.

Kullanım

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden Saf **MasterRoc® ACP 143** ürünü başka bir zemin ayırıştırıcı katkı ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM'de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen **MasterRoc® ACP 143**, için ayrı bir transfer veya dozaj pompası kullanılmalıdır. Eğer farklı ürünler için aynı transfer

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Sıvı
Renk	Açık kahverengi
Yoğunluk (20°C, g/cm ³)	1,042 ± 0,02
Viskozite (20°C, Brookfield Sp.00)	<160 mPa.s
pH (3% solution, 20°C)	7 ± 1



We create chemistry

MasterRoc® ACP 143 (Eski Adı Rheosoil® 143)

EPB Tip Makinalar İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

veya dozaj pompası kullanılmaktaysa ürün değişiklikleri öncesinde pompanın su ile iyice temizlenmesi tavsiye edilir.

AMBALAJ

MasterRoc® ACP 143 standart 1000 kg'lık IBC konteynirlarda temin edilebilir.

DEPOLAMA

MasterRoc® ACP 143 5°C ile 40°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

Aşılımış 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 ACP 143 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015