



We create chemistry

MasterRoc® ACP 147

EPB tipi Tünel Açma Makinaları (TBM) İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

TANIMI

MasterRoc® ACP 147, tünel açma makinaları için yeni nesil kil ayrıştırıcı polimerlerdir. Özellikle yapışma ve tıkanma potansiyeli taşıyan killi zeminler için özel olarak geliştirilmiştir. Tamamen doğal ve geri dönüşümlü kaynaklardan üretilmiştir ve çevreye son derece uyumludur. Mineralleşme sırasında bile çevreye zararlı herhangi bir ara madde oluşmaz.

KULLANIM YERLERİ

MasterRoc® ACP 147 stabil köpük oluşturur ve EPB makinalarda standart olarak kurulu köpük jeneratörü ile kullanılabilir. Kesici kafa, basınç odası ve helezona enjekte edilebilir.

AVANTAJLARI

- 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
- TBM hızının artırılması

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Sıvı
Renk	Koyu kahve
Yoğunluk (20°C, g/cm ³)	1,06 ± 0,02
Viskozite (20°C, Brookfield Sp.00)	< 160 MPa.s
pH (3% çözelti, 20 °C)	7,5 ± 1

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterRoc® ACP 147 sulu çözeltisi 3-5% konsantrasyonunda kullanılır. Köpük jeneratörüyle enjekte edilir, standart köpük şişme oranı (FER) 8 ile 20 arasında değişirken köpük enjeksiyon oranı (FIR) 30 ile 80 arasındadır. Çamur kıvamının azaltılmasına ihtiyaç duyulan durumlarda **MasterRoc® SLP 1** ya da **MasterRoc® SLP 2** polimerleri **MasterRoc® ACP 147** ile beraber kullanılabilir. İlk kullanım ve diğer Zemin ayrıştırıcı malzemeleriyle birlikte kullanım için lütfen yerel **BASF** yetkilileriyle temasa geçiniz.

AMBALAJ

MasterRoc® ACP 147 250 kg'lık variller halinde teslim edilir.

DOZAJLAMA SİSTEMİ

MasterRoc® ACP 147 Tünel Açma Makinaları'ndaki standart dozajlama ekipmanı ve köpük jeneratörü ile kullanılabilir.

KULLANIM

Ani jelleşmeye yol açabileceğinden **MasterRoc® ACP 147** ürünü başka bir Zemin ayrıştırıcı katkı



We create chemistry

MasterRoc® ACP 147

EPB tipi Tünel Açma Makinaları (TBM) İçin Kil Ayrıştırıcı Polimer

ile karıştırılmamalıdır. Eğer TBM’de farklı birkaç köpük veya polimer ürünü kullanılmaktaysa, tercihen **MasterRoc® ACP 147** 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 147 5°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış, orijinal IBC konteyner ambarında depolanması halinde raf ömrü 12 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 147 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 07/2016