

# ilbe mineral

ilbe mineral

## KAÇAK ÖNLEYİCİLER

### LCM 100

LCM 100 kendi ağırlığının 50-200 katı suyu emme yeteneğine sahip organik bir polimerdir. Bu sayede granül tanecikleri mm boyutundan cm boyutuna çıkar. LCM 100 bünyesine aldığı suyu sıkışma sonucu bırakmaz, eski formuna dönmesi için üzerine kimyasal reaksiyon uygulanması gerekir.

#### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü sondajda geçirgen yapıdaki boşluk ve kırıklara dolarak çamur kaçaklarını önler.
- Yatay yönlendirilebilir sondaj da taş ve çakıl zeminlerin stabilizasyonunda kullanılır.
- Yeraltı boru sürme operasyonunda bilinen polimer emisyonlarının yağlayıcı özelliğini artırır.
- Atık çamurlara eklendiğinde ve sondaj sırasında çevreye yayılan inorganik kirlilere uygulandığında çamuru katı hale dönüştürür ve taşınmasına kolaylaştırır.
- Yeraltında duran TBM i tekrar çalıştırmak gerektiğinde kuru LCM 100 kazı bölgesine TBM kafasından eklenir bu sayede, kazılacak bölge susuz ve yumuşak kalır. Kazı tekrar başladığında kazılanlar conveyörden dışarı kolayca transfer edilir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Taneli (0.5-3.0 mm)
Dökme yoğunluk	0.8g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	Suda çözünmez

#### PAKETLEME

25kg'lık polietilen kaplı kraft torbalarda.

66. Sokak No.19/3 06510 Emek, Ankara – TURKEY  
**Tel:** + 90 (312) 222 0183    **Fax:** + 90 (312) 222 0186  
**E-Mail:** info@ilbemineral.com    **Skype:** bevhata