

ilbe mineral

ilbe mineral

Çözücü ve incelticiler

REODISP FL

Reodisp FL yüksek performanslı sıvı sentetik polielektrolitik bir çözücüdür, sondaj ve tünel uygulamaları için geliştirilmiştir. Tüm su bazlı çamurlarda (bentonit ve polimer çamuru) çözücü olarak kullanılır. Reodisp FL kimyasal yapısı nedeniyle sert sulardan ve düşük sıcaklıklardan etkilenmez. Düşük donma sıcaklığı nedeniyle soğuk iklimlerde de akışkanlığını korur.

UYGULAMA ALANLARI:

Reodisp/FL hızlı reaksiyon gösterecek şekilde formüle edilmiş bir çözücüdür ve mineral elektrostatik yüklerden dolayı bentonit ve kilin topaklanmasını engeller.

- Tüm sondajlarda (HDD dahil) kil nedeni ile sıkışan takımın etrafındaki kil tabakasını çözerek kurtarmak.
- TBM ve HDD uygulamalarında kilin kafaya sarmasını engellemek. Bu amaçla önce Reodisp/FL su ile karıştırılır zemine enjekte edilir. Bu sayede ilerleme kolaylaşır.
- Çimento Bentonit karışımında viskozite ve su kaybını düşürür.
- Çimento Bentonit karışımında geciktirici olarak kullanılır ve B/Ç karışımının işlenebilirliğini artırır.
- Beton vs yüzünden kirlenmiş çamurların orijinal özelliklerine kavuşmasını sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

Görünüm : Açık renkli homojen sıvı
Yoğunluk : $1,3 \pm 0,03$ 20 ° C de
pH (%1 lik çözeltide) : 7-7,5
Suda Çözünürlük : %100

KULLANIM :

Kullanım oranı , uygulama şekline ve kullanılan suyun kalitesine bağlı olmakla birlikte en iyi kullanım oranı ortamdaki numuneler ile yapılacak laboratuvar testleriyle tarafımızca belirlenecektir. Genel olarak önerilen kullanım miktarları ;

Sondajda : Dönüş çamurunun inceltmesinde kullanılan çamurun %0,1 - % 0,4 .Kil nedeni ile sıkışan takımın kurtarılması için kuyu çamur hacminin % 1-2 si .
TBM de : Her m³ şartlandırılmış zemin malzemesi için 5-10 kg. Reodisp/FL su ile karıştırılarak uygulanır ve bu karışımın toprakla 6-8 saat kontakt halinde olması istenir.
Enjeksiyonda : Kullanılan çimentonun ağırlıkça %0,3-%0,8 (Çimentoya bentonitten önce katılır)

PAKETLEME :

25 kg lık plastik bidonlarda .

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: beyhatg