

ilbe mineral

DİYAFRAM DUVARI İÇİN BENTONİT Tip SY 300

Yüksek kaliteli sodyum-kalsiyum tipi bentonittir. Bentonit çamuru hazırlandıktan sonra bir saat içinde istenen viskoziteye ulaşmak mümkündür. Kazılan hendekte uygulandıktan sonra cidarlarda ince bir filtre keki oluşturur. Bu ince filtre keki sayesinde hendek stabilitesi sağlanır. Özellikle bozuk topraklarda ve sert zemin sularında da iyi sonuç almak mümkündür. Bentonit çamuru hazırlanmadan önce karıştırılarak suyun pH'ı kontrol edilmeli, su pH'ı soda külü ilavesi ile 8-9 a getirilmelidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Renk Sarı
- Metilen Mavisı Değeri 310mg/gram
- Montmorillonit Miktarı > 80%
- Nem Miktarı 11% (kuru madde bazında)
- API su kaybı 14 ml
- Elek Analizi % 90 ı 75 mikron eleği geçer
- pH (%6,5 çamurda) 10,4

SONDAJ ÇAMURU DENEYLERİ

Test	Birim	Çamur Değeri			
Bentonit Miktarı	gr/ltr	30	35	40	50
Marsh Hunisi viskozitesi	sn./quart	35	37	40	48
Yoğunluk	gr/ltr	1016	1018	1020	1038
Su Kaybı	ml	20	18	18	14
Serbest Su Miktarı	% 1 saat	1	0,5	0,5	0
Serbest Su Miktarı	% 24 saat	2	1	0	0

PAKETLEME

35 kg polypropilen çuval ve 1.000 kg lık bigbag

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