

REOBENT® HD

HD 01.04.2015

Модифицированный бентонит для ГНБ

Краткое Описание

Бентопорошок для буровых растворов. Изготовлен на основе бентонитовой глины с высокими реологическими свойствами, активированный натрием и модифицированный полимерными добавками

Сферы применения

- Горизонтально-направленное бурение (ГНБ)
- Прокладка микротоннелей

Преимущества

- Высокий предел текучести – хороший вынос грунта
- Высокий показатель Fann 6 г.р.м. – стабильные скважины
- Легко замешивается и готов к применению после 10 мин набухания

Физические свойства продукта

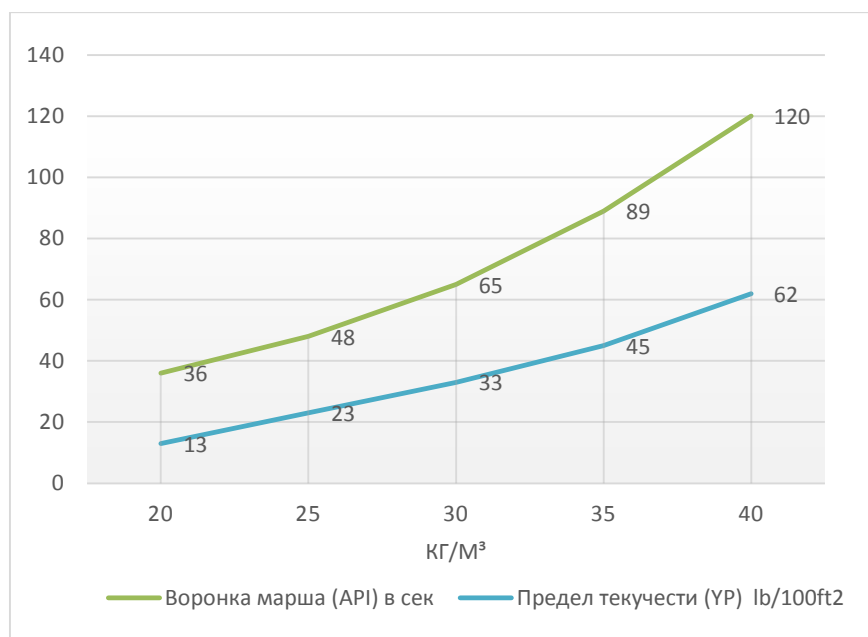
Цвет:	в зависимости от используемой глины
Набухаемость:	> 30 мл / 2гр
Насыпной вес:	прибл. 2,65 гр/см ³
Плотность:	0,8-0,85 гр/см ³

Параметры суспензии (*)

Предел текучести (YP):	≥ 25 lb/100ft ²
Показания Fann 6 г.р.м.	≥ 14 lb/100ft ²
Фильтрат (30 min):	≤ 25 мл
Пластическая вязкость:	5 - 15 mPa
Влажный ситовой анализ (75 μm)	< 2,0 %
Влажность:	10-12 %

(*) суспензия приготовлена при концентрации бентонита 30 g/l на водопроводной воде при 20° C, перемешивание в течение 10 минут при 11.000 оборотах.

Реологические свойства суспензии на основе REOBENT® HD (**)



(**) Результаты на практике могут отличаться, так как зависят от качества воды, точности дозировки продуктов

Инструкция по применению

Дозировка бентонита варьируется от 20-40 кг/м³ воды в зависимости от характеристик грунтов и качества воды на объекте. Стандартная дозировка в песчаном грунте - не менее 25 кг/м³ воды. Раствор готов к применению после 10 минут активного смешивания. Для быстрого набухания бентонита необходимо применять высокооборотные смесители. Буровой раствор на основе REOBENT® HD может быть дополнен любой из наших фирменных добавок. Свяжитесь с нами для получения информации и рекомендаций.

Упаковка

25 кг бумажные мешки, 1.000 кг мешки (биг бэг).

Хранение

Хранить продукт в его оригинальной упаковке при температуре окружающей среды, по возможности в закрытом помещении. Изменение реологических свойств суспензии может происходить из-за несоответствующего хранения.

Вышеупомянутая информация дана добросовестно и посредством печати. Поскольку потенциальное использование наших продуктов – производится за пределами нашего контроля, каждый пользователь ответствен за применение и может попросить у нас более подробную информацию о запланированном применении, поскольку мы не можем считаться ответственными на основе общей информации.