

БУРОВОЙ БЕНТОНИТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КОЛОДЕЗНОГО БУРЕНИЯ И ГЕОИНЖЕНЕРИИ

Mid Gel буровой бетонит

Описание:

Mid Gel - это композиция бетонита и полимеров с очень мелким зерном. Буровой раствор на основе Mid Gel прекрасно стабилизирует пробуриваемую скважину и выносит выработку в тяжелых, неблагоприятных геологических условиях.

Рекомендуемое применение:

Mid Gel предусмотрен в основном для использования в нормальных и средних условиях, в технике горизонтального направленного бурения (ГНБ) на небольших дистанциях, колодцев, пробуриваемых для буровых растворов на базе пресной воды. Это прекрасное скользящее средство для монтажа трубопроводов и протягивания труб.

Свойства:

- Быстро смешивается
- Образует тонкую и герметичную фильтрационную лепешку, как в горизонтальных пробуриваемых скважинах, так и в вертикальных.
- Уменьшает набухание глины и сланцев, а также налипание грунта на буровой инструмент.
- Буровой раствор имеет небольшую отдачу тепла
- Лучше всего смешивается с водой средней жесткости и высоким рН.

Смешивание:

Лучше всего добавлять Mid Gel через струйную мешалку и перемешивать в течение 7-10 мин. Пропорции для смешивания указаны ниже.

Пропорции смешивания Mid Gel с водой:

Глины и илы.....	20 – 25 кг/м ³
Нормальные условия.....	30 – 40 кг/м ³
Песок и гравий.....	40 – 45 кг/м ³
Раствор с низкой фильтрацией.....	45 – 50 кг/м ³

Данные пропорции касаются свежей воды. Чистота воды и ее жесткость, а также рН влияют на смешивание бетонита и производительность бурового раствора. Для достижения самых лучших результатов, кислотность воды следует регулировать при помощи аммиачной соды до уровня рН 7 – 9.

Mid Gel

Информация об опасности

R36/38 оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.

Рекомендации: S2 – хранить в недоступном для детей месте; S22 – не вдыхать пыль; S24 – избегать загрязнения кожи; S28 - при попадании в глаза следует немедленно промыть большим количеством воды, обратиться за помощью к врачу; S46 – в случае проглатывания немедленно проконсультироваться с врачом и показать упаковку или этикетку.

Xi раздражающее вещество