**Бентонит REAMAX**

**Система REAMAX –** это комплексная смесь из высокопродуктивного бентонита и полимеров, поставляемая в виде одномешковой смеси. Основная область применения - горизонтальное направленное бурение. Система REAMAX даёт великолепную суспензию, стабилизирует стенки скважины и контролирует фильтрацию. Система также помогает снизить трение в растворах на водной основе и минимально воздействует на окружающую среду.

***Преимущества***

* Система поставляется в единой упаковке, проста в приготовлении и снижает количество продуктов, необходимых для приготовления бурового раствора;
* Не требует предварительной обработки воды кальцинированной содой;
* Хорошо гидратирует и наилучшим образом обеспечивает вязкость для очистки ствола скважины, удержания твердой фазы и контроля фильтрации;
* Обеспечивает смазку и стабильность ствола скважины;
* Стабилизирует чувствительные к воде грунты;

|  |  |
| --- | --- |
| **Типичные концентрации REAMAX** | |
| **Операция бурения/требуемые результаты** | **кг/м3** |
| Обычное бурение | 25 – 30 |
| Глинистые участки | 15 – 20 |
| Гравий/горная порода/булыжник | 30 – 40 |

***Ограничения***

Свойства системы снижаются в полунасыщенной среде (>10 000 мг/л Cl-) или жесткой (>240 мг/л Ca++) воде вследствие пониженной гидратации.

***Токсичность и обращение***

REAMAX прошел экологическую сертификацию и допущен к применению на территории РФ в качестве компонентов буровых растворов. Копии сертификатов могут быть предоставлены по требованию. Продукт не опасен и не токсичен.

Следует обращаться в соответствии с требованиями MSDS и общими требованиями к транспортировке, хранению и использованию промышленных химреагентов.

Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки) и соблюдать правила личной гигиены.

***Упаковка и хранение***

Система REAMAX поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг, 40 мешков на паллете.

Хранить в сухом и прохладном месте.