

SAND MASTER+



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИМЕР ДЛЯ БУРЕНИЯ В РЫХЛЫХ, ПРОНИЦАЕМЫХ, ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ

Реагент SAND MASTER+ является легкорастворимым высокочистым агентом для снижения фильтрации бурового раствора и увеличения реологических характеристик бурового раствора при бурении в крупнозернистых проницаемых грунтах.

НАЗНАЧЕНИЕ

SAND MASTER+ применяется как агент для регулирования фильтрационных свойств и увеличения выносной способности буровых растворов в горизонтально-направленном бурении. Буровая добавка SAND MASTER+ мгновенно растворяется в воде обеспечивая выход на заданные характеристики в кратчайшее время. SAND MASTER+ обеспечивает стабильность скважины, очистку от шлама и увеличивает проходку. В качестве загустителя SAND MASTER+ позволяет получать буровой раствор с необходимой вязкостью в минимальных концентрациях. SAND MASTER+ образует тонкую, плотную и непроницаемую фильтрационную корку, что обеспечивает превосходную стабильность стенок скважины в проницаемых мелкозернистых грунтах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мгновенно растворяется в воде;
- Обеспечивает стабильность скважины в проницаемых грунтах;
- Формирует малопроницаемую тонкую фильтрационную корку;
- Значительно увеличивает вязкостные характеристики раствора, позволяя сократить или отказаться от использования структурообразователей;
- Ускоряет распускание бентонита;
- Экологически безопасен – не токсичен, не ферментируется.
- Легко растворим даже при отсутствии хорошей смесительной системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Полимер SAND MASTER+ добавляется в раствор с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури. В качестве добавки для контроля фильтрации и увеличения несущей способности в проницаемых грунтах используются концентрации от 0,2 до 0,6 кг/м³, в пльвунах до 1,0 кг. Средний расход в большинстве случаев составляет 0,5 кг/м³ при использовании универсальных бентонитовых смесей. SAND MASTER+ добавляется строго после бентонита.

Дозировка материала SAND MASTER+ при добавлении в буровой раствор

BORE-GEL (30-35 кг/м³), кг/м³
0,4 – 0,7

TUNNEL-GEL PLUS (25 кг/м³), кг/м³
0,3 – 0,6

ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковый контейнер 9 и 4,5 кг с повторно закрываемой пластиковой крышкой.

ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемые материалы для хранения реагента SAND MASTER+ включают нержавеющую сталь, фиберглас, пластик, стекло или ёмкости с эпоксидным покрытием. Не использовать железо, медь и алюминий. Рассыпанный полимер очень скользок и должен быть абсорбирован инертным материалом и собран, а затем это место должно быть тщательно промыто водой. Срок хранения данного продукта 36 месяцев при температуре хранения от -40 до 40°C.

Центральный регион
+7 (495) 269 90 90

www.mudmaster.ru

Дальневосточный регион
+7 (4242) 944-930