



ГРАНУЛИРОВАННЫЙ БЕНТОНИТ BAROID®

Материал для изоляции и закупоривания, 30 меш

Описание BAROID GRANULAR представляет собой специально обработанный вайомингский натриевый бентонит, пропущенный через сито 30 меш, предназначенный для изоляционных работ и цементирования в скважинах и земляных сооружениях.

Применение/назначение

- Гидроизоляция прудов с утечкой и земляных сооружений
- Смешивание с естественным грунтом для приготовления защитного слоя глины в бассейнах для сбора сточных вод, под резервуарами и на полигонах для захоронения отходов
- Закупоривание ликвидированных скважин
- Смешивание с естественным грунтом для использования в целях обратной засыпки
- Смешивание с водой для обмазывания стенок траншей

Преимущества

- Эффективен для изоляции и закупоривания
- Простота применения
- Экономическая эффективность
- Упругий изолирующий материал с низкой проницаемостью
- Предотвращает поступление загрязнений с поверхности

Типичные свойства

Влажность	7.7
Свободное вспучивание, мм	29
pH - суспензия 6%	9
Относительная плотность	2.5
Объемная плотность в уплотненном состоянии, фунт/куб. фут	83
Значение предела текучести	450-600

Сухой ситовый анализ	Гранулярная сетка 30 меш
% + 16	0,00
% + 20	0,02
% + 30	0,85
% + 40	16,19
% + 65	47,36
% + 100	15,75
% + 200	13,60
% - 200	3,20

Типичные свойства
(продолжение)

Мокрый ситовый анализ	Гранулярная сетка 30 меш
% + 200	2,9
% + 325	4,5

Рентгеноструктурный анализ
85% монтмориллонита
5% кварца
5% полевого шпата
2% кристобалита
2% иллита
1% кальция и гипса

Рекомендации по
применению

Гидроизоляция прудов или земляных сооружений

В зависимости от характера имеющегося грунта необходимо с помощью дисковой бороны или смешивания внести 3 - 5 фунтов глинопорошка BAROID GRANULAR на квадратный фут поверхности (15-25 кг/м²). Не следует забывать про края дамбы или боковые стенки пруда. С помощью дисковой бороны или смешивания внести требуемые количества глинопорошка BAROID GRANULAR до получения слоя грунта и глинопорошка толщиной 6 дюймов (152 мм). После этого данный уплотняющий слой следует утрамбовать на месте и в качестве дополнительной защиты насыпать на него 2-4 дюйма (50-100 мм) местного грунта или песка с последующей утрамбовкой. Если в пруду имеется вода, а область с утечкой можно найти и изолировать, тогда следует нанести с поверхности на область утечки 4 - 6 фунтов глинопорошка BAROID GRANULAR на квадратный метр поверхности (19-30 кг/м²).

Примечание. Эффективность использования бентонита в качестве закупоривающего материала повышается в замкнутом пространстве. Таким образом, после распределения раствора BAROID GRANULAR его следует засыпать слоем песка толщиной 2-3 дюйма (51-76 мм). Это уменьшит вероятность диспергирования материала в воде и попадания негидратированных частиц бентонита в жабры рыб.

Для суспендирования шлама во время канатного бурения

Поместить глинопорошок BAROID GRANULAR в пластиковые мешки. При извлеченных из скважины инструментах сбросить в нее достаточное количество мешков, чтобы на забой скважины попало 6-10 фунтов (2,7-4,5 кг) бентонита BAROID GRANULAR. Если в скважине нет жидкости, добавить воду. Во время бурения перемешивающее действие инструментов приводит к образованию густой суспензии, которая будет поддерживать шлам на удалении от забоя, и упростит его удаление с помощью желонки.

Упаковка Глиноporошок BAROID GRANULAR упаковывается в многослойные бумажные мешки массой по 50 фунтов (22,7 кг).

Наличие Глиноporошок BAROID GRANULAR можно приобрести у любого дистрибьютера буровых материалов компании «Бароид». Для получения информации о ближайшем дистрибьютере буровых материалов компании «Бароид» следует обратиться в сервисный отдел в Хьюстоне или к торговому представителю в соответствующем регионе.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy E.

Houston, TX 77032

Отдел по работе с заказчиками (800) 735-6075 (бесплатный) (281) 871-4612

Служба технической поддержки (877) 379-7412 (бесплатный) (281) 871-4613
