

Cebo Drill-Grout

Описание

Cebo Drill-Grout - это застывающая суспензия для горизонтально-направленного бурения. После застывания она превращается в пластичный и герметичный материал и поэтому идеально подходит для заполнения межтрубного пространства.

Применение / функции

Стабилизирует межтрубное пространство, позволяя избежать обвалов и проникновения воды, путем полного заполнения межтрубного пространства самостоятельно застывающей суспензией.

Преимущества

- Предотвращение Обвалов
- Отсутствие эрозии
- Защита стальных труб против коррозии
- Возможность использования стандартной системы смешивания
- Безопасность для грунтовых вод подтверждена Институтом гигиены г. Гельзенкирхен

Типичные свойства

Внешний вид	Порошок
Уровень pH (стандартная суспензия)	11

Типичные результаты

Испытания	Стандарты, в соответствии с которыми проводились испытания	Суспензия 33%	Суспензия 35%
Вязкость по Маршу (изначальная)	Промышленный стандарт Германии DIN V 4126-100	47 с/л	55 с/л
Вязкость по Маршу (через 4 часа)	Стандарт Американского нефтяного института API RP 13I	55 с/л	66 с/л
Точка текучести	Стандарт Американского нефтяного института API RP 13I	31 фунт/100 кв. футов	44 фунта/100 кв. футов
Удельная плотность	Стандарт Американского нефтяного института API RP 13I	1190 кг/куб. м	1205 кг/куб. м
Прочность при сдвиге через 7 дней (при 20°C)	Прибор для определения усилия сдвига T174	>240 кПа	>240 кПа

Cebo Holland BV
Westerduinweg 1
NL-1976 BV IJMUIDEN
P.O. Box 70
NL-1970 AB IJMUIDEN
THE NETHERLANDS

Tel.: +31 255546262
Fax: +31 255546202
E-mail: info@cebo.com
www.cebo.com

Рекомендация: Использовать стандартное смешивающее устройство.

Обработка: Перед добавлением проверить уровень pH и жесткость воды. Уровень pH должен быть от 7 до 10, а жесткость воды – как можно ниже. Добавлять от 180 до 200 кг продукта Cebo Drill-GROUT Plus на 1 куб. м воды.

Cebo Drill-GROUT, предназначен для использования во время протяжки труб. Таким образом, Cebo Drill-GROUT вытесняет существующий раствор. Поэтому рекомендуется проверить плотность суспензии в буровой скважине перед протяжкой труб. Она должна быть не выше 1080 кг/куб. м (удельная плотность).

Используйте бур-расширитель с 2 насадками со стороны машины и не менее 6 насадок со стороны трубы. Это поможет вам заменить раствор продуктом Cebo Drill-GROUT

Объем: Объем продукта Cebo Drill-GROUT должен на 15% превышать расчетный объем, чтобы обеспечить полное вытеснение буровой жидкости продуктом Cebo Drill-GROUT Plus.

Упаковка:

- 1000 кг в мешках по 25 кг на паллете с термоусадочной пленкой
- крупногабаритные мешки («бигбэги») по 1000 кг.

Cebo Holland BV
Westerduinweg 1
NL-1976 BV IJMUIDEN
P.O. Box 70
NL-1970 AB IJMUIDEN
THE NETHERLANDS

Tel.: +31 255546262
Fax: +31 255546202
E-mail: info@cebo.com
www.cebo.com

Номер документа: DG02IP
Дата редакции: 22.01.2009