MC-Montan Drive FL 06

Пенный реагент для кондиционирования грунтов для тоннелепроходческих комплексов (ТПМК)

Свойства материала

- Специальное кондиционирование грунтов в тоннельном строительстве
- Повышение водонепроницаемости грунтов
- Снижение адгезии грунта и возможных засоров
- Снижение вращающего момента проходческого шита и расхода энергии
- Улучшение свойств грунта для его извлечения и транспортировки
- Снижение износа режущей головы
- Снижение пылеобразования
- Эффективная дозировка
- Безопасный для окружающей среды и легко биоразлагаемый

Области применения

- Кондиционирование грунтов для тоннелепроходческих комплексов с механизированным щитом с грунтопригрузом (EPB)
- Грунты с высоким содержанием глин и характеризующиеся крайне высокой вероятностью засоров
- Рыхлые породы широкого гранулометрического состава

Указания по применению

MC-Montan Drive FL 06 – это концентрированный пенный агент для генерации уникальной и стабильной пены.

MC-Montan Drive FL 06 используется для кондиционирования водонасыщенных грунтов. Насыщенная комбинация активных веществ снижает трение и абразивность пород. В результате снижает расход энергии и износ режущего органа.

Особый механизм действия обеспечивает высокую скорость ТПМК с экономичными объемами расхода.

MC-Montan Injekt FL 06 может быть использован со штатным оборудованием ТПМК а также и с пеногенератором *MC-Montan Device CT*.

Дозировка зависит от природы грунта. Стандартная концентрация растворения в воде составляет от 1 до 3%.

MC-Business Unit Tunneling доступен по индивидуальному запросу и для оптимизации применения на объекте

Технические характеристики *MC-Montan Drive FL 06*

Цвет	Прозрачно-желтый
Плотность	1,05-1,07 кг/дм3
Форма	Жидкость
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, беречь от замораживания и солнечных лучей! Срок хранения как минимум 6 месяцев. Эти же условия необходимо соблюдать и при транспортировке.
Контроль качества	В соответствии с DIN EN ISO 9001
Класс опасности	WHC 1
Форма поставки	200 кг канистры 1000 кг контейнеры (IBC)

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 07/18. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.