

RHEOSOIL® 143

Полимер для выполнения работ в условиях давления глинистого грунта, предназначенный для применения на ГПК.

Описание материала:

Материал серии: «Rheosoil® 143» является жидким полимером, специально разработанным для применения в глинистых грунтах, обладающий потенциалом действия в условиях закупорки и сильной адгезии.

Область применения:

Материал серии: «Rheosoil® 143» образует стабильную пену и может применяться вместе со стандартными генераторами пены, установленными на оборудовании - ЕРВ. Материал разработан с целью понижения потенциала закупорки и сильной адгезии глинистых почв. Материал серии: «Rheosoil® 143» может инжектироваться в режущую головку, рабочую камеру и червячный конвейер.

Особенности и преимущества:

Материал серии: «Rheosoil® 143» обладает следующими преимуществами:

- Понижает эффекты закупорки и адгезии на режущую головку
- Образует пластичный грунт, который легко очищается и транспортируется
- Не допускает образования скоплений частиц глины и последующего образования из них закупорных блоков
- Понижает крутящий момент усилия режущей головки
- Увеличивает скорость проходки ГПК

Упаковка:

Материал серии: «Rheosoil® 143» поставляется в 250 кг бочках и 1000 кг емкостях.

Технические характеристики:

Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло коричневый
Плотность (20°С, грамм/см³)	1,042 ± 0,02
Вязкость (20°С, Брукфилд Sp.00)	< 160 Мпа
Кислотность pH:	7 ± 1

Процедура применения:

Материал: «Rheosoil® 143» применяется в качестве водного раствора типично 3% концентрации. Инжектируется через генератор пены, типичное соотношение расширения пены - (FER) меняется между: 8 и 20, типичное соотношение инъекции пены - (FIR) находится в промежутке от: 30-80. В случае необходимости понижения консистенции породы, «MEYCO Fix SLF P1» или «MEYCO Fix SLF P2» могут применяться в комбинации с материалом серии: «Rheosoil® 143». При первом применении материала и его комбинировании с другими стабилизирующими грунт реагентами настоятельно рекомендуется контактировать с местным персоналом Департамента Подземного Строительства компании.

Система дозации:

Материал серии: «Rheosoil® 143» может применяться вместе со стандартным оборудованием для дозирования и пенообразования установленным на ГПК.

Хранение материала:

Температура хранения материала серии: «Rheosoil® 143» должна находиться в промежутке между: 5°С и 40°С. При условии хранения в оригинальной и плотно закрытой упаковке материал серии: «Rheosoil® 143» имеет срок хранения 12 месяцев.

Запрещается допускать замораживание материала. Рекомендуется обращаться за консультацией к представителю Департамента Подземного Строительства перед применением любого материала, который был заморожен.

Меры безопасности:

Материал серии: «Rheosoil® 143» не содержит опасных субстанций требующих специального обозначения и этикетировки. Рекомендуется соблюдать стандартные меры предосторожности при выполнении работ с химическими веществами: не допускать контакта с глазами и кожей, одевать: резиновые перчатки и очки. При контакте, промыть область обильным количеством воды. При контакте с глазами немедленно обратиться за помощью к врачу.

RHEOSOIL® 143

Примечание:

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании БАСФ ККЦА. Компания БАСФ ККЦА оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе с материалом.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

