


Техническое описание

Актуализация: 01.03.2022

Cetus.PRO® Ground CS Кондиционер грунта. Почвоструктурирующая пена для штрекобурильных машин.	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Cetus.PRO® Ground CS – пенообразователь. Применяют для структурирования грунтов в закрытых тоннелях штрекобурильными машинами. Cetus.PRO® Ground CS используют для прокладки тоннелей в нескальных грунтах. Водный раствор расширяется и образует устойчивую пену. Норма расхода Cetus.PRO® Ground CS составляет 1 – 3 л/м³.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Смешивание Cetus.PRO® Ground CS с грунтом обеспечивает следующие преимущества:

- Более легкая выемка грунта, улучшенная работа грунта;
- Уменьшенная паропроницаемость и усиленная герметизирующая способность забоя тоннеля;
- Уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность грунта при прохождении фрезерной головки к винтовому конвейеру, уменьшение расхода мощности;
- Увеличивается срок службы оборудования, снижается энергопотребление;
- Облегчается процесс разработки грунта;
- Полностью растворяется в воде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная жидкость
Цвет	бесцветный
Плотность раствор при +20 °С, г/см ³	1,05 ± 0,05
Вязкость при +25 °С, мПа·с, не более	500
pH, 5 % водный раствор при +20 °С	7,0 – 8,5

УСЛОВИЯ И ХРАНЕНИЕ

Cetus.PRO® Ground CS следует хранить в упакованном виде в герметичной таре при температуре от +5 °С до +40 °С.

Следует избегать замораживания продукта!

Продукт поставляется в еврокубах по 1000 кг.

Гарантийный срок хранения в закрытой оригинальной упаковке – 12 месяцев со дня производства.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Cetus.PRO® Ground CS не содержит опасных веществ и не требует специальной маркировки, является полностью биоразлагаемым материалом, его применение не наносит вреда окружающей среде.

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки и перчатки). При попадании на кожу промыть проточной водой. В случае попадания материала в глаза следует промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

ГАРАНТИИ:

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ООО «ГСП» оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ООО «ГСП». Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ООО «ГСП». Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.