

UNTEC CS (conditioner of soil)

кондиционер грунта

Универсальный пенный реагент на основе анионных пав для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением щитовых ТПМК.

ПРИМЕНЕНИЕ

Untec CS применяют для кондиционирования породы при проходке тоннелей с использованием щитовых ТПМК.

Untec CS используют в сухих или обводненных крупнозернистых грунтах (алеврит, крупнозернистый песок, песок с гравием), а также в супесях, суглинках и слабoplastичных глинах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Untec CS был разработан для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием ТПМК с грунтопригрузом. Смешивание Untec CS с грунтом обеспечивает следующие преимущества:

- увеличивается пластичность грунта и повышается устойчивость забоя;
- грунт становится более пластичным, что обеспечивает ровное и контролируемое давление пригруза;
- уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность;
- увеличивается срок службы оборудования, снижается энергопотребление;
- облегчается процесс разработки грунта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная жидкость
Плотность раствора при +20 °C, г/см³	1,01 – 1,04
pH, 5% водный раствор при +20 °C	7,0 – 8,0

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Рабочая концентрация раствора Untec CS составляет от 2 до 5%.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Untec CS следует хранить в упакованном виде в герметичной таре при температуре от +5 °C до +40 °C.

Следует избегать замораживания продукта!

Продукт поставляется в еврокубах по 1000 кг.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Untec 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.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

20.12.19

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

UNTEC