

МСЦ-ПЕНАКОН

пенный кондиционер для облегчения процесса разработки и транспортировки грунта

(ТУ 2494-001-80765351-2007)

Описание

«МСЦ-ПЕНАКОН» - жидкий пенный реагент для облегчения процесса разработки и выемки грунта при проходке тоннелей с применением щитовых тоннелепроходческих механизированных комплексов (ТПМК).

Область применения

Состав «МСЦ-ПЕНАКОН» предназначен для улучшения пластичных и снижения абразивных, когезионных и водопроницаемых характеристик грунта, а также облегчения процесса его разработки и транспортировки при проходке тоннелей с использованием ТПМК.

Применение состава «МСЦ-ПЕНАКОН» позволяет получить следующие результаты:

- Улучшаются характеристики грунта и облегчается процесс его разработки и транспортировки.
- Грунт становится более пластичным, а пластическая деформация грунта обеспечивает ровное и контролируемое давление пригруза, что повышает устойчивость забоя.
- Уменьшаются показатели водопроницаемости грунта в забое (грунт лучше держит воду).
- Обработанный грунт при разработке не прилипает к поверхностям режущего и транспортирующего оборудования, что снижает частоту и продолжительность технического обслуживания щитового комплекса.
- Уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность, за счет чего уменьшается износ режущего инструмента и деталей шнекового конвейера, а также снижается энергопотребление и возрастает срок службы оборудования.
- При проходке тоннелей в скальных породах может использоваться для пылеулавливания.
- Пенный реагент является полностью биоразлагаемым веществом.

Правила применения

Состав «МСЦ-ПЕНАКОН» нагнетают с помощью отдельного пневматического насоса в забойную камеру, а также при необходимости в нижнюю часть шнекового конвейера.

Хранение Хранить при температуре $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$.

!Продукт нельзя подвергать замораживанию!

Гарантийный срок хранения состава «МСЦ-ПЕНАКОН» в заводской упаковке - 6 месяцев с момента изготовления.

Упаковка и поставка Состав «МСЦ-ПЕНАКОН» разливается в пластиковые канистры, металлические бочки различной емкости и поставляется автотранспортом, железнодорожными вагонами и контейнерами.

Требования безопасности Состав «МСЦ-ПЕНАКОН» не содержит опасных веществ, наличие которых требует специальной маркировки. При обращении с данным продуктом следует руководствоваться стандартными правилами обращения с химическими продуктами. Следует избегать попадания в глаза и на кожу, в качестве средства защиты рекомендуется надевать очки и резиновые перчатки. При попадании на кожу, промыть проточной водой. При попадании в глаза промыть большим количеством теплой воды, при необходимости обратиться к врачу. Более полную информацию по мерам безопасности можно найти в спецификации по безопасности на данный продукт.

Важное замечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании. Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.