

ОПИСАНИЕ



TamCrete CGB – раствор с компенсированной усадкой, объединяющий добавки для водопонижения и расширяющиеся вещества. Он разработан специально для улучшения текучести, стабильности и тиксотропных свойств раствора. Это способствует отличному закачиванию и высокой прочности при соотношении вода/цемент 0.23. TamCrete CGB подвергается технологии «двойного расширения» в процессе гидратации, что ликвидирует сжатие, обеспечивая надёжное закрытие болтов и кабельных анкеров.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Очень текучий при низком соотношении воды и цемента
- > Имеет тиксотропные свойства
- > Стабилизирует грунт без протекания
- > Болты и кабели полностью защищены
- > Не допускает коррозии стали
- > Прочный материал

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Установка болтов и грунтовых анкеров
- > Засыпка и грунтование тоннелей
- > Облицовка трубчатых свай
- > Операции по нанесению в местах с большим потоком воды

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TamCrete CG	
Цвет	Серый
Плотность	1.8
Форма	Порошок
Содержание хлорида	< 0.1%
Прочность на сжатие	
4 часа	> 5 МПа
24 часа	> 30 МПа
28 дней	> 70 МПа
Прочность на сжатие – Тиксотропия	
4 часа	> 5 МПа
24 часа	> 40 МПа
28 дней	> 90 МПа
Всё при температуре 25°C	

Вся указанная техническая информация основана на тестах, проведённых в лабораторных условиях.

РУКОВОДСТВО ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка

Все необходимые отверстия чистые, в них нет мусора. Шланг для грунтования расположен надлежащим образом возле отверстия. Если рекомендуется, следует промыть отверстия и прилегающие поверхности для обеспечения смазывания, но не допустить впитывание воды в слои материала.

Смешивание

Процесс можно проводить в стандартном бочкообразном смесителе или в лопастном смесителе, подходящем по размеру для количества, необходимого для одного нанесения. Смешивание частями не рекомендуется. Смеситель должен надлежащим образом выполнить не свою работу, не оставив остаточных материалов.

- > Содержимое каждого мешка TamCrete CGB должно быть смешано только с водой, никакие дополнительные ингредиенты не требуются
- > Смеситель должен быть чистым.
- > Необходимо тщательно смочить смеситель и избавиться от излишков воды.
- > Следует поместить 70% необходимого количества воды в смесительный барабан. Соотношение воды очень сильно варьируется в зависимости от необходимой консистенции.
- > Во время вращения миксера надо добавить полное содержимое мешка в барабан и ждать 1 минуту
- > Добавить оставшуюся воду и оставить смешиваться на время до 4 минут, в зависимости от используемого смесителя (до исчезновения кусков).
- > Разлить по контейнерам и оставить на 2-3 минуты. Использовать по назначению.

Введение раствора

Скальные болты

1. Ввести раствор так, чтобы его видно с другого конца трубы.
2. Установить трубу в глубину отверстия.
3. Начать медленно вводить, позволить давлению раствора выталкивать трубу из отверстия.
4. Вставить скальный болт в отверстие. В случае необходимости использовать стальной или деревянный клин, который будет поддерживать болт, пока раствор не застынет.

ХРАНЕНИЕ

TamCrete CGB должен храниться при комнатной температуре (мин 10°C и макс 35°C), в сухом месте без прямых солнечных лучей. Если соблюдаются данные условия, а упаковка остаётся закрытой, продукт может храниться до 6 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamCrete CGB должен быть использован только по назначению. Компания всегда рекомендует читать требования по безопасности перед нанесением. Рекомендации по защитной экипировке должны строго выполняться. Вы можете получить требования по безопасности у представителя Normet в своём районе.

Примечание: условия региона могут влиять на качество и прочность продукта. Информация в данном документе актуальна с момента выпуска и аннулирует всю предыдущую. По любым вопросам свяжитесь с локальным представителем Normet. TamCrete CGB V1AU-14