KÖSTER Micro Grout 1C

Техническое описание / Арт. № IN 295 024

Издано: 2018-11-14

Безусадочный микроцемент для заполнения трещин и пустот с высокой конечной прочностью

Описание и свойства
KÖSTER Micro Grout 1C - это высокопрочный инъекционный цемент для бетона и кирпичной кладки. KÖSTER Micro Grout 1C не имеет осадка, поэтому не требует специального оборудования для замешивания.

Технические характеристики

Коэфициент помола (Blaine)	> 5500 см^2 / г
Прочность на сжатие (1 д)	> 15 Н / мм^2
Прочность на сжатие (7 д)	> 40 Н / мм^2
Прочность на сжатие (28 д)	> 60 Н / мм^2
Модуль упругости	> 14000
Время жизни смеси	около 100 минут.

Области применения
Для инъекции в трещины кирпичной кладки или бетона, в том числе "над головой", для заливки анкеров, а также для заполнения пустот, швов и тд. Для укрепления слабых и песчанных грунтов.

Основание
Основание должно быть чистым, беспыльным, без жира пятен и других веществ, препятсвующих сцеплению. Прочность основания должна соотвествовать ожидаемым нагрузкам. Перед нанесением KÖSTER Micro Grout 1C поверхность обильно смачить.

Нанесение
KÖSTER Micro Grout 1C готов к применению и смешивается лишь с водой. На мешок сухой смеси требуется от 7,5 до 8,8 литров чистой воды. Замешать KÖSTER Micro Grout 1C с 2/3 объема воды и затем добавить оставшуюся 1/3 часть. Время замешивания не менее 4-5 минут. Инъектирование KÖSTER Micro Grout 1C производится соотвествующим оборудованием и через соответствующие пакеры. Мы рекомендуем забивные пакеры KÖSTER Impact Packer 18 и ручной насос KÖSTER Loka Handpump. При больших объемах рекомендуем использовать KÖSTER Peristaltic Pump. Отверстия под пакеры бурятся вдоль трещины в шахматном порядке с шагом в 10 см.

Расход
ок. 1,6 кг на л полости

Очистка инструмента
Сразу после применения промыть водой.

Упаковка

IN 295 024	24 кг мешок

Хранение
В заводской распечатаной упаковке срок хранения не менее 6 месяцев

Меры предосторожности
Используйте защитные перчатки и очки. При работе с материалом через пакеры они находятся под давлением. Не стойте непосредственно перед пакерами

Смотрите также

KÖSTER Loka Hand Pump	Арт. № IN 952 001
KЁСТЕР Перистальтический Насос	Арт. № W 978 001
KЁСТЕР Насадка для Жидких смесей	Арт. № X 996 001

Информация в данном техническом описании соответсвует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koster.kz