



КЁСТЕР Микроцемент 1К

Техническое описание / Арт. № IN 295 024

Издано: 25/10/2018

Безусадочный инъекционный раствор высокой прочности для ремонта трещин и заполнения пустот

Описание и свойства

Высокотехнологичный инъекционный состав на минеральной основе с высокой конечной прочностью на сжатие для инъекций в конструкции из бетона или кирпичной кладки.

КЁСТЕР Микроцемент 1К не оседает и тем самым не требует специального оборудования для смешивания.

Смотрите также

KÖSTER Loka Hand Pump

Арт. № IN 952 001

КЁСТЕР Перистальтический Насос

Арт. № W 978 001

КЁСТЕР Насадка для Жидких смесей

Арт. № X 996 001

Технические характеристики

Удельная поверхность / показатель помола (Blain)	≥ 5500 см ² / г
Прочность на сжатие (1 день)	≥ 15 МПа
Прочность на сжатие (7 дней)	≥ 40 МПа
Прочность на сжатие (28 дней)	≥ 60 МПа
Прочность на изгиб при разрыве	≥ 3 МПа
Модуль упругости	≥ 14000 МПа
Жезнеспособность	ок. 100 минут

Области применения

Для заполнения под давлением трещин в кирпичной кладке и бетоне; для заливки анкеров в скалах, грунте и стенах; для заполнения пустот, швов а также для укрепления рыхлых пород грунта.

Основание

Поверхность должна быть сухой, без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Прочность должна соответствовать предполагаемым нагрузкам. Поверхность перед нанесением КЁСТЕР Микроцемент 1К основательно смочить.

Нанесение

КЁСТЕР Микроцемент 1К смешивается с водой. На мешок материала требуется от 7,5 до 8,5 литра чистой воды. Сначала к 2/3 объема воды домешивается КЁСТЕР Микроцемент 1К. Время смешивания 4-5 мин. Нагнетание КЁСТЕР Микроцемент 1К производится соответствующим насосом через пакера. Мы рекомендуем использовать КЁСТЕР Перистальтический Насос и КЁСТЕР Пластиковый Пакер 18. Пакеры устанавливаются каждые 10 см попеременно вдоль трещины или полости.

Расход

ок. 1,6 кг на л полости

Очистка инструмента

После использования водой.

Упаковка

IN 295 024

24 кг мешок

Хранение

В сухом месте, в нераспечатанной упаковке не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Во время работы с материалом используйте защитные перчатки и очки. При выполнении инъекций не стойте перед пакерами.

Информация в данном техническом описании соответствует 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 площадке. 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.