



КЁСТЕР Маутрол 2К

Техническое описание / Арт. № М 261

Издано: 25/10/2018

- торговая марка MAUTROL зарегистрирована германским патентным ведомством, К 50 862
- официальный сертификат испытательной лаборатории материалов г. Лейпциг в соответствии с нормой WTA 4-4-03, степень насыщенности конструкции влагой до 95%

2-компонентная инъекционная жидкость для устройства отсечной гидроизоляции и укрепления кирпичной кладки

Описание и свойства

КЁСТЕР Маутрол 2К - это двухкомпонентный материал с низкой вязкостью на основе силикатов/силиконатов, предназначенный для инъекций.

Засчет гелеобразного компонента Б обеспечивает хорошее проникновение в конструкцию при инъектировании даже при высоком насыщении конструкции влагой. Применяется без предварительного просушивания конструкции. Образует горизонтальные водонепроницаемые барьеры от воды и агрессивных веществ. При этом не оказывает разрушающего воздействия на стальные элементы и арматуру.

Технические характеристики

Достижимый закупоривание пор / гидрофобизация эффект

	Комп. А	Комп. Б
Материал	силикат/силиконат	эфир
Цвет	голубоватый	прозрачный
Плотность	1,16 г / см ³	1,09 г / см ³
Соотношение (по весу)	100	9
Плотность смеси		1,15 г / см ³
Начальная вязкость		ок. 30 МПа·с
Жизнеспособность		ок. 30-60 минут (в зависимости от температуры)

Области применения

КЁСТЕР Маутрол 2К вводится с помощью инъекционного насоса низкого давления для отсечения капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке и кладке из натурального камня, бетонных конструкциях, а также для укрепления кладки. Материал может применяться как изнутри так и снаружи помещения. Может применяться чисто для укрепления кирпичной кладки.

Преимущества

- Простота и удобство применения
- 2 компонентный состав: 1-й компонент - силикат/силиконат, 2-й компонент - сложный эфир
- Применим на всех минеральных основаниях
- Применим до 95% насыщенности влагой конструкций
- Низкий расход
- Обладает гидрофобизирующими свойствами и закупоривающими поры свойствами
- Обладает свойствами укрепления кирпичной кладки конструкций и увеличение морозостойкости
- Устранение подсоса через час после начала инъекции
- Защищает конструкции от воздействия агрессивных веществ: щелочей, кислот, солей
- Не изменяет внешний вид поверхности и предотвращает появление высолов
- Применим при любой толщине стены
- Экологически безопасный материал

Нанесение

Для получения горизонтальных барьеров (отсечной гидроизоляции) необходимо горизонтально в кладочный шов просверлить отверстия с шагом 10-15 см на глубину на 5 см меньше толщины кладки в один или два ряда. Ряды отверстий должны быть выше уровня грунта, а в случае освобождения фундамента от грунта, выше уровня фундаментной плиты. Диаметр отверстий соответствует диаметру применяемых пакеров. Пакеры устанавливаются в отверстия после очистки отверстий сжатым воздухом. Мы рекомендуем КЁСТЕР Пластиковый Пакер 12 или КЁСТЕР Суперпакер.

При обнаружении в стене пустот необходимо произвести предварительное инъектирование материалом КЁСТЕР Маутрол Заполнитель Пустот. После перерыва от 30 минут до 3 часов повторно просверлить отверстия.

Компоненты А и Б материала КЁСТЕР Маутрол 2К смешиваются в пропорции 100:9 (по весу) до однородной консистенции. Смесь инъектировать соответствующим насосом, например, КЁСТЕР Инъекционный Насос 1К, до полного насыщения кладки. До начала полимеризации (45-60 мин) возможно повторное инъектирование. После этого пакеры удалить. Отверстия заполнить материалом КЁСТЕР Маутрол Заполнитель Пустот.

Расход

ок. 0,15 кг / м на 1 см толщины стены

Очистка инструмента

После использования промыть водой.

Упаковка

М 261 039	комби-тара: компонент А - 36 кг канистра, компонент Б - 3,5 кг канистра
М 261 262	комби-тара Компонент А - 240 кг бочка, Компонент Б - 22 кг канистра

Хранение

В прохладном, безморозном месте срок хранения не менее 2 лет.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки. При инъекционных работах возникают высокие давления. Не стойте перед пакерами при инъектировании. Защитите рабочее место от возможных загрязнений.

Смотрите также

КЁСТЕР Пластиковый Пакер 12	Арт. № IN 903 001
КЁСТЕР Суперпакер	Арт. № IN 915 001
КЁСТЕР Двухклапанный Пакер	Арт. № IN 922 001
КЁСТЕР Инъекционный Насос 1К	Арт. № IN 929 001
KÖSTER Loka Hand Pump	Арт. № IN 952 001
КЁСТЕР Ручной Насос без Манометра	Арт. № IN 953 001

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.

КЁСТЕР Ручной Насос с Манометром	Арт. № IN 953 002
КЁСТЕР Ножной Насос	Арт. № IN 958 001
КЁСТЕР Маутрол Заполнитель Пустот	Арт. № M 150 024
КЁСТЕР Маутрол Эластичный 2K	Арт. № M 262 020
KÖSTER Fine Plaster	Арт. № M 655 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 1 Серая	Арт. № M 661 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Белая	Арт. № M 662 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Быстрая	Арт. № M 663 030
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Лёгкая	Арт. № M 664 020

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.

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