

MasterInject 636 MB

Инъекционный состав для устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterInject 636 MB - однокомпонентный низковязкий водный щелочной раствор силиката калия и метилсиликоната калия, не содержит растворителей. Готов к применению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для подвальных и цокольных стен зданий.
- Для объемной силикатизации и гидрофобизации стен из кирпичной кладки или бетона.
- Для оснований с максимальным уровнем влажности 60%.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сужает и гидрофобизирует капилляры и поры в основании;
- Кладка укрепляется и защищается от воздействия поднимающейся по капиллярам влаги.
- Использование MasterInject 636 MB позволяет избавиться от сырости и плесени в помещении.
- Обработка не изменяет внешний вид кирпичной кладки или бетонного основания.
- Обработанное основание пригодно для последующей отделки.
- Возможно нагнетание посредством инъекционных насосов, а также самотеком из накопительных емкостей.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

(а) Подготовка основания

В стене на высоте от пола 15 - 20 см, которая должна быть подвергнута обработке, на расстоянии друг от друга, составляющем максимально 15 сантиметров, сверлятся отверстия под углом к полу 30 – 45о диаметром от 14 до 30 мм. Диаметр отверстий зависит от выбранного способа пропитывания. Угол сверления следует выбирать таким образом, чтобы захватывался как минимум один, а при более толстых стенах минимум два кладочных шва. Высверленные отверстия следует располагать в соответствии с инструкцией WTA 4-4-96 (схема 1).

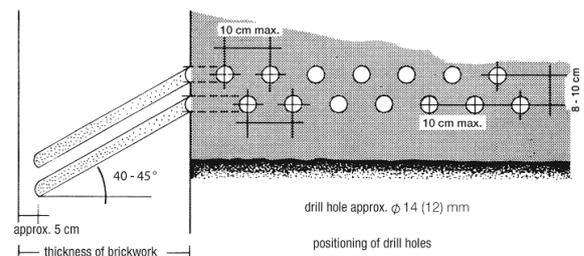


Схема 1

Для бурения отверстий следует использовать электропневматический, работающий с минимальной вибрацией, перфоратор. Кладка с наличием больших пустот, а также кладка с колodцами из заполнителя или трещинами до 5 мм, перед использованием материала MasterInject 636 MB должна быть заполнена цементной суспензией MasterEmaco® A 640.

Если толщина кирпичной конструкции превышает 60 см, необходимо бурить скважины с обеих сторон (внутри и снаружи).

Перед инъектированием из отверстий следует тщательно удалить пыль, образовавшуюся во время бурения.

(b) Инъектирование

Существует два способа гидроизоляции стен: ненапорная пропитка через пробуренные отверстия с помощью инъекционных контейнеров и инъектирование с помощью ручного насоса через установленные в отверстия пакера. Если кладка сухая, необходимо произвести ее предварительное смачивание известковой водой.

MasterInject 636 MB

Инъекционный состав для устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

1. Пропитка без давления с использованием контейнеров

Установите в пробуренные отверстия инъекционные контейнеры, заполненные MasterInject 636 MB в неразведенном состоянии (схема 2). Время пропитывания в любом случае должно составлять не менее 24 часов.

2. Пропитка с использованием инъекционных насосов

Пропитку MasterInject 636 MB можно также производить с применением подходящего инъекционного насоса и пакеров, установленных в заранее пробуренные отверстия.



Если отверстия расположены в два ряда, по соображениям сохранения целостности кладки необходимо бурить ряды отверстий по очереди. Верхний ряд отверстий сверлится после заполнения нижнего ряда подходящим составом MasterEmaco, не оставляя пустот.

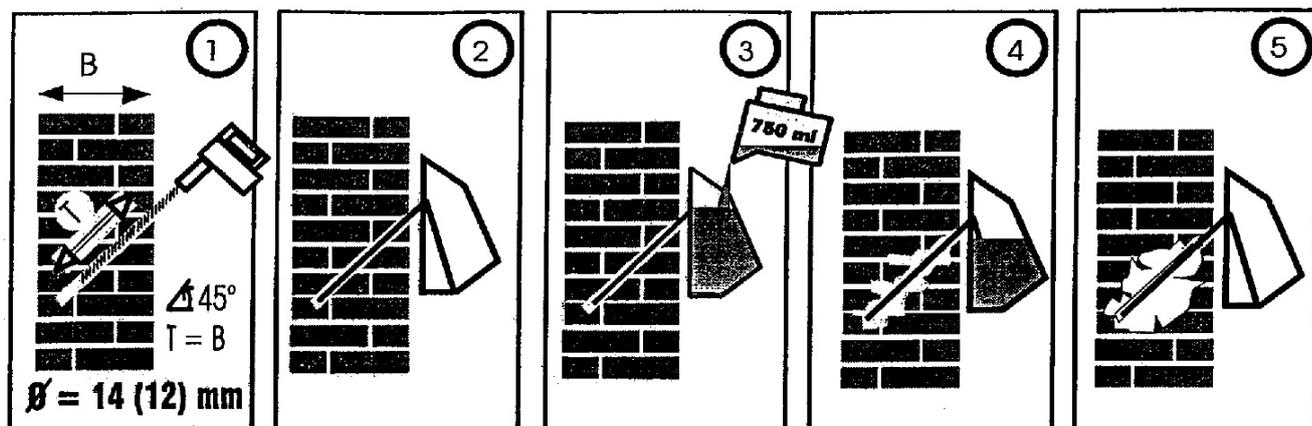


Схема 2

MasterInject 636 MB

Инъекционный состав для устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

РАСХОД

Расход MasterInject 636 MB составляет ок. 14 до 23 л на м² поперечного сечения стены. Это показатель примерно соответствует расходу на сечение стены от 0,8 до 1,4 м² на канистру емкостью 20 л.

Приведенные расходы являются теоретическими и могут варьироваться в зависимости от водопоглощения и качества основания. Важно провести тестовые испытания на строительной площадке, чтобы оценить точный расход.

УПАКОВКА

MasterInject 636 MB поставляется в 20 L пластиковых канистрах с ручкой и крышкой.

ИНЪЕКЦИОННЫЙ КОНТЕЙНЕР

Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем использовать инъекционный контейнер этого типа. Доступен в коробках по 12 штук.



ХРАНЕНИЕ

MasterInject 636 MB следует хранить в оригинальной упаковке в сухом, прохладном месте при температуре от + 5 до + 30 ° C. Не допускать замораживания!

СРОК ХРАНЕНИЯ

При соблюдении указанных требований срок хранения составляет 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ

- Только для профессионального применения!
- Материал MasterInject 636 MB запрещено использовать при температуре кладки ниже + 5 ° C и выше + 30 °C.
- Не добавлять воду и иные растворители, добавки и наполнители в MasterInject 636 MB.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит гидроокись калия и метилсиликонат калия. Вызывает раздражения. Хранить в местах, недоступных для детей. При соприкосновении с глазами, необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязнённую одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. При работе следует использовать соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску. При плохом самочувствии следует немедленно обратиться к врачу (по возможности следует предъявить информацию о продукте или этикетку с упаковки продукта)

Характеристика			
Параметры	Метод	Ед. измер	Показатель
Плотность	DIN 51757	г/см ³	около 1.1
Цвет	-	-	Красновато-фиолетовый
Температура применения (материал и основание)	-	°C	от +5 до +35
Время нагнетания (без давления)	-	ч	Минимум+ 24
Снижение капиллярного переноса воды в кладке (90 дней)	инструкция WTA 4-10	%	> 70

MasterInject 636 MB

Инъекционный состав для устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
LD

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира