

SikaMur®-InjectoCream

Инъекционный мембранный состав на основе силана для предотвращения капиллярного подсоса

Construction

Описание	SikaMur®-InjectoCream — новая концепция контроля капиллярного подсоса. SikaMur®-InjectoCream представляет собой водонепроницаемый состав, который инъецируется с помощью обычного пистолета в ряд отверстий, просверленных в слое строительного раствора кладки. Никакого специального нагнетательного насоса не требуется. После введения в строительный раствор материал SikaMur®-InjectoCream распространяется во влажной стене, образуя водонепроницаемый барьер (гидроизоляционную мембрану — ГМ) и останавливает распространение влаги при капиллярном подсосе.
Область применения	Материал SikaMur®-InjectoCream можно использовать для остановки капиллярного подсоса почти во всех типах стен, выполненных в виде кладки: <ul style="list-style-type: none">■ в стенах из сплошного кирпича;■ стенах с пустотами;■ стенах из камней, выложенных в произвольном порядке, из бутового камня и т. д.
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Легкость установки (малый риск совершения ошибок при нанесении, не требует особой квалификации).■ Однокомпонентный, готовый к использованию материал.■ Быстрота установки (не требует «двойного сверления», не нужно ждать проникновения жидкости под давлением или под действием силы тяжести).■ Не нужно предварительной водонепроницаемой герметизации участков вокруг инъекционных отверстий (в отличие от систем инъецирования под давлением).■ Быстрота инъецирования (в отличие от систем инъецирования под давлением не нужно ждать после инъецирования материала, и в отличие от систем инъецирования под действием силы тяжести повторное инъецирование не требуется).■ Постоянный расход при инъецировании (легко рассчитать необходимое количество материала).■ Не требует специальных дорогостоящих насосов.■ Практически никаких утечек и загрязнений на месте работ (из простенков, полостей, коммуникационных каналов жидкости не вытекают).■ Концентрированный состав: более 60% составляют активные ингредиенты (в стену вводится меньшее количество неактивных носителей, что дает гораздо больший эффект по сравнению с менее концентрированными материалами).■ Неопасный, нетоксичный, невоспламеняющийся материал на водной основе, под давлением не инъецируется.■ Малые потери материала при инъецировании.■ Небольшие объемы отходов.■ Отсутствует риск образования плесени (в отличие от материалов для остановки капиллярного подсоса на основе силиконатов).



Результаты испытаний

Тесты / стандарты Сертификат аттестации ВВА № 07/4419

Техническое описание продукта

Вид

Цвет Белый
Упаковка Тубы по 600 мл
Коробки по 10 туб

Хранение

Условия и срок хранения 12 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +25 °C. Обеспечить защиту от солнечного света и влаги.

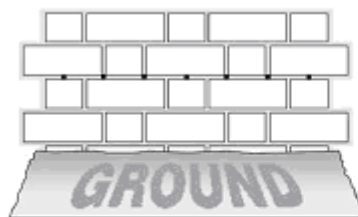
Технические характеристики

Основа Эмульсия на основе силана
Плотность ≈ 0,920 кг/л (при +20 °C)

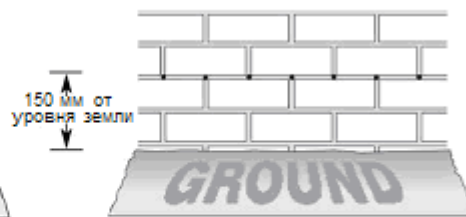
Физико-механические свойства

Применение Сверление отверстий
Для обеспечения эффективности обработки необходимо инжектировать точное количество материала SikaMur®-InjectoCream. Просверлить отверстия диаметром 12 мм по горизонтальной линии на расстоянии не более 120 мм друг от друга. Глубина сверления для стен различной толщины указана в таблице ниже. Для стен других толщин глубина отверстия не должна превышать 40 мм от противоположной поверхности стены.
Отверстия нужно сверлить непосредственно в слое строительного раствора, желательно под вертикальными швами, идущими перпендикулярно выбранному слою строительного раствора (см. рисунки ниже, данные в качестве примера для двойной крестовой и ложковой кладки).
После того, как отверстия просверлены, необходимо тщательно продуть их воздушным компрессором.
Глубина отверстия диаметром 12 мм для инжектирования материала SikaMur®-InjectoCream в стены различной толщины:

Толщина стены	110 мм	220 мм	330 мм	440 мм
Необходимая глубина отверстия	100 мм	190 мм	310 мм	420 мм
Расстояние между отверстиями	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм



Расположение отверстий при сверлении двойной крестовой кладки



Расположение отверстий при сверлении ложковой кладки

Типы стен

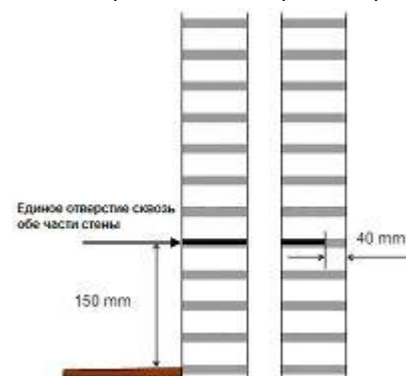
■ Стены из сплошного кирпича

Стены из сплошного кирпича можно обработать с одной стороны за один проход. Такая возможность зависит от наличия на месте работ сверла нужной длины. Просверлить в выбранном слое строительного раствора отверстия нужной глубины в соответствии с таблицей выше, выдерживая между отверстиями необходимое расстояние.



■ Стены с пустотами

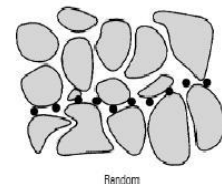
Стены с пустотами можно обработать с одной стороны за один проход; при необходимости можно также обработать каждую стенку пустотной кирпичной кладки по отдельности. При обработке пустотной кладки с одной стороны нужно сделать сквозное отверстие в строительном растворе первой стенки, затем пропустить сверло сквозь пустоту (воздушную полость) и просверлить отверстие в другой стенке пустотной кирпичной кладки, при этом граница отверстия должна быть не далее 40 мм от наружной поверхности этой стенки. Вязкость материала SikaMur®-InjectoCreat позволяет обрабатывать каждую стенку пустотной кирпичной кладки за одну операцию сверления. Перед обработкой необходимо убедиться в том, что в воздушной прослойке нет посторонних предметов. При отдельной обработке каждой стенки необходимо обрабатывать каждую стенку пустотной кирпичной кладки как отдельную стену из сплошного кирпича.



■ Стены из камней, выложенных в произвольном порядке, из бутового камня

Просверлить отверстия по выбранной линии строительного раствора. Если стена выложена из пористого камня (например, песчаника), сверлить можно сам пористый камень.

Различная толщина стен из камня и возможность его обсыпания и засорения инъекционных отверстий создают сложности при использовании любых систем. При возникновении таких сложностей отверстия нужно сверлить либо с каждой стороны стены на одинаковой высоте на 50% ее толщины, либо сверлить рядом с засоренными отверстиями дополнительные отверстия для заправки материала SikaMur®-InjectoCreat в количестве, достаточном для образования сплошной гидроизоляционной мембраны.



Информация о системах

Расход

Необходимое количество туб:

Толщина стены \ Длина стены	110 мм	220 мм	330 мм	440 мм
10 м	1,5	3,0	5,1	7,0
20 м	3,0	6,0	10,2	13,0
30 м	4,6	9,0	15,3	21,0
40 м	6,1	12,0	20,4	28,0

Условия работы на конкретной строительной площадке могут привести к отклонениям от указанных величин. При оценке необходимого количества материала всегда прибавлять не менее 10% материала.

Подготовка	Удалить плитуса и/или штукатурку (там, где это необходимо), чтобы получить доступ к кладке и к слою строительного раствора, который должен быть обработан. Замерить толщину каждой стены, подлежащей обработке. Установить ограничитель глубины сверления или обмотать сверло изолентой, чтобы обозначить необходимую глубину сверления.
-------------------	--

Условия нанесения / ограничения

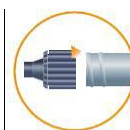
Температура воздуха	Инъекционные работы должны выполняться при температуре не ниже 0 °C как минимум в течение 48 часов, что позволит материалу оптимально распределиться и затвердеть.
----------------------------	--

Указания по применению

Способы применения / инструмент



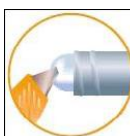
Нажать на расцепитель и полностью вытащить пневматический поршень.



Открутить и снять наконечник подающей трубки пистолета.



Вставить тубу с материалом SikaMur®-InjectoCream в трубку пистолета.



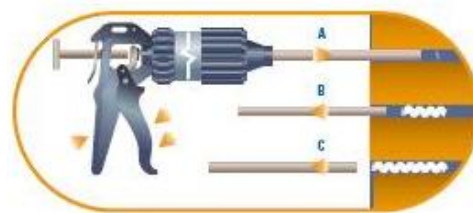
Надрезать обозначенный конец тубы.



Прикрутить наконечник с подающей трубкой к пистолету.

■ Инъекцирование

Вставить подающую трубку пистолета SikaMur®-InjectoCream на всю глубину предварительно просверленного отверстия. Нажать на курок пистолета и полностью заполнить каждое отверстие, за исключением последнего сантиметра до конца отверстия. При обработке пустотной кирпичной кладки с введением материала с одной стороны полностью заполнить материалом отверстия в каждой стенке. Использованные тубы утилизировать в соответствии с местными нормами, предварительно упаковав их в полиэтиленовый пакет.



■ **Заделка просверленных отверстий**

Все просверленные отверстия должны быть либо закупорены, либо заполнены и замазаны подходящими растворами Sika.

■ **Повторное нанесение штукатурки**

Как и в случае с остальными системами гидроизоляционных мембран, полное удаление штукатурки с высолами и правильное нанесение новой штукатурки являются обязательными требованиями. Для нанесения новой штукатурки использовать saniрующий раствор SikaMur®Dry. См. соответствующее техническое описание материала и Технологический регламент.

Замечания по нанесению / ограничения

Новую гидроизоляционную мембрану устанавливать согласно соответствующим строительным нормам и правилам, например, согласно Британским строительным нормам и правилам установки химических гидроизоляционных мембран BS 6576 (2005).

Гидроизоляционная прокладка SikaMur®-InjectoCream не предназначена для пропитки поверхностей и не может использоваться с этой целью.

В местах инъектирования могут появиться белые пятна. В случае появления таких пятен очистить их щеткой после высыхания.

Примечания

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

Местные ограничения

Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании материала.

Информация по охране труда и технике безопасности

За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

<p>Клиентское и техническое обслуживание: ООО «Зика» 127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6 Тел.: +7 (495) 771-74-88 Факс: +7 (495) 771-74-80</p>	<p>Филиал в Санкт-Петербурге: 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8 Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57 Факс: +7 (812) 823-03-72</p>
	<p>Филиал в Екатеринбурге: 620016, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1 Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50 Факс: +7 (343) 216-53-50</p>

