

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaMur® Injection-1

Инъекционный состав для отсечки капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке

ОПИСАНИЕ

SikaMur® Injection-1 - это растворимый в воде, не содержащий растворителей силикон – микро - эмульсионный концентрат на силан - силоксановой основе. Применяется для отсечки капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке

НАЗНАЧЕНИЕ

Создание горизонтальной гидрофобной отсечки, предотвращающей капиллярный подъём (подсос) влаги в кирпичной кладке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей
- Растворяется в водопроводной воде
- Снижает образование высолов
- Может применяться в массивных кладках

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

| | | |
|---------------------|--|----------|
| Химическая основа | Силан, Силоксан | |
| Упаковка | Канистра: | 10 кг |
| Цвет | От жёлтого до красно-коричневого | |
| Срок годности | 12 месяцев от даты производства | |
| Условия хранения | В сухих условиях при температуре от +5 °С до +25 °С. | |
| Плотность | 0,98 кг/л | (+25 °С) |
| Температура вспышки | ~ +25 °С | |
| Вязкость | ~ 7 мм ² /с | |

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | |
|-----------------------|--|
| Пропорция смешивания | SikaMur® Injection-1 смешивается с водой в соотношении от 1:10 до 1:14 |
| Расход | Расход зависит от состояния кладки (пустотности, прочности и проч.) |
| Температура воздуха | Не менее +5 °С |
| Температура основания | Не менее +5 °С |

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СМЕШИВАНИЕ

Эмульсию вливают в воду, но не наоборот. Следует готовить столько раствора, сколько будет выработано за смену.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Чтобы нагнать силиконовую микроэмульсию SikaMur® Injection-1 под давлением, поверхность стены в области создаваемой горизонтальной отсечки должна быть герметизирована с помощью SikaTop®-107 Seal. Только тогда можно создать желаемое давление.

В зависимости от типа кирпичной кладки применяются два разных подхода:

Однородная кладка

Создайте горизонтальный барьер для влаги, нагнетая разбавленную водой силиконовую микроэмульсию в стену через подготовленные отверстия.

1. Просверлить отверстие и установить пакер:

- Расстояние между отверстиями: 10-12 см

- Глубина отверстия: от 5 см до края кирпичной кладки

2. Силикон-микро-эмульсию инжектировать под давлением:

- давление при инъекции: ок. 5-10 бар

- продолжительность инъекции: 5-10 мин

1. Просверлить отверстия и установить пакера

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Шаг: | 10 - 12 см |
| Глубина : | 5 см до противоположного края кладки |

2. Нагнетание готового раствора в кладку

| | |
|--------------------------|--------------|
| Давление инжектирования: | ~ 5 - 10 бар |
|--------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Продолжительность инжектирования: | 5 - 10 минут |
|-----------------------------------|--------------|

Кирпичная кладка с пустотами

Предварительно укрепите кладку и заполните полости путём инжектирования цементного состава Sika® InjectoCem®-190. Для сульфатсодержащей кладки используйте сульфатостойкий инъекцион-

ный раствор. Sika® InjectoCem®-190 не является сульфатостойким. Создайте горизонтальный барьер для влаги, нагнетая разбавленную водой силиконовую микроэмульсию SikaMur® Injection-1.

1. Просверлить отверстия и установить пакера

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Шаг: | 10 - 12 см |
| Глубина : | 5 см до противоположного края кладки |

2. Нагнетание под давлением инъекционного состава Sika® InjectoCem®-190

| | |
|--------------------------|---------|
| Давление инжектирования: | ~ 5 бар |
|--------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Продолжительность инжектирования: | В зависимости от объёма полостей |
|-----------------------------------|----------------------------------|

3. Создание инъекционного канала

Создание канала для ввода с помощью трубки в свежем, но уже прочном импрегнирующем растворе Sika® InjectoCem®-190, или оставить трубку в растворе до того, как он затвердеет.

Или создайте второй ряд отверстий (над существующими) для силиконовой эмульсии.

4. Важно замечание

Силикон-микро-эмульсию SikaMur® Injection-1 следует инжектировать под давлением прежде, чем импрегнирующий раствор затвердеет:

| | |
|--------------------------|--------------|
| Давление инжектирования: | ~ 5 - 10 бар |
|--------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Продолжительность инжектирования: | 5 - 10 минут |
|-----------------------------------|--------------|

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Немедленно промойте все ёмкости, инструменты и оборудование водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни

было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

SikaMur® Injection-1

Февраль 2021, Версия 02.01
020707040000000006

SikaMurInjection-1-ru-BY-(02-2021)-2-1.pdf

