

## 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 <sup>2</sup> /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

# 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

ния:

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 инъекционный 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

ния:

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

ния:

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

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

## 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.

## 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.

## 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.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых

отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

**ООО «Сика»**

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



**Техническое описание продукта**

**SikaMur® Injection-1**

Июль 2019, Версия 01.01

020707040000000006

SikaMurInjection-1-ru-RU-(07-2019)-1-1.pdf

