



МАКСКЛИР® ИНЖЕКШН

(Maxclear® Injection)

ИНЪЕКЦИОННЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ОТСЕЧКИ КАПИЛЛЯРНОЙ ВЛАГИ

ОПИСАНИЕ

МАКСКЛИР ИНЖЕКШН – это жидкая смола, на основе силиконов, которая при взаимодействии с водой превращается в гидрофобную микроэмульсию, создающую эффективный барьер против поднятия капиллярной влаги в стенах из кладки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция и защита любого типа каменной кладки, как наружных, так и внутренних стен, подвергающихся воздействию капиллярной влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет поверхности «дышать», не закрывает поры.
- Может использоваться для гидроизоляции толстых стен с повышенной влажностью.
- Превосходное проникновение во влажную поверхность.
- Не изменяет поверхность внешне.
- Концентрированный продукт. Невысокий расход материала. Сокращает затраты на хранение и транспортировку.
- Экологически чистый. Не содержит растворителей, не токсичен, не вызывает коррозию.
- Для применения нужна только вода.
- Инструмент легко чистится.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности: Удалите старую краску, штукатурку до уровня не ниже 90 см от верхней точки подъема капиллярной влажности. Удалите высолы, хрупкие элементы кладки и отремонтируйте поверхность с помощью МАКСРЕСТ. Большие выбоины и трещины также необходимо заделать МАКСРЕСТ.

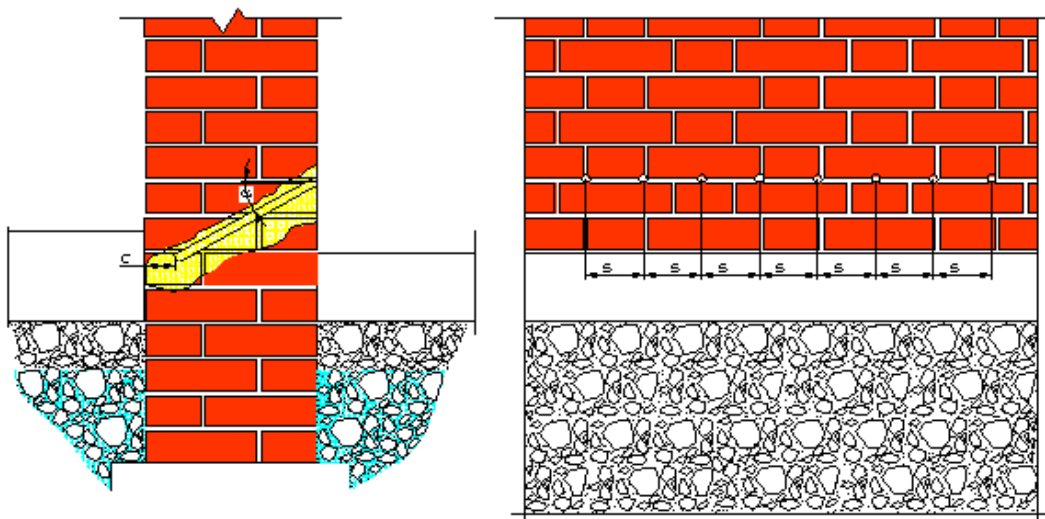
Подготовка отверстий:

Просверлите отверстия с интервалом в 10-12 см в зависимости от способности поверхности к адсорбции, образуя горизонтальную линию. Отверстия следует сверлить в растворе шва кладки под углом в 30° - 45° для инъекции МАКСКЛИР ИНЖЕКШН без давления и или 15° - 30° для ввода смолы под давлением. Чем больше толщина стены, тем меньше должен быть угол. В любом случае рекомендуется, чтобы отверстие пересекало, по крайней мере, один горизонтальный шов кирпичной кладки, что улучшит проникновение смолы МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в стену. Глубина отверстий должна быть короче толщины стены приблизительно на 5 см. Перед инъектированием смолы из отверстий необходимо удалить пыль и грязь от сверления с помощью пылесоса.

Для неоднородных пористых поверхностей, содержащих полости, сначала следует использовать жидкий цементный раствор, такой как МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН. Вставьте в шпур гвоздь, чтобы сохранить отверстия не закупоренными, что позволит в дальнейшем ввести смолу МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в стену.

Приготовление микроэмульсии: Налейте МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в воду в пропорции от 1:15 до 1:20. Микроэмульсия должна использоваться в течение 24 часов с момента приготовления.

Способ инъектирования без давления: Вставьте в отверстие приемник подходящей воронкообразной формы. Наполните трубку раствором до тех пор, пока поверхность стены полностью не заполнится.



α : 30-45° для инъектирования без давления
 α : 15-30° для инъектирования под давлением
 $c \approx 5-7$ см
 s : 10-12 см

Способ инъектирования под давлением: Это наиболее подходящий метод, который обеспечивает более полноценное проникновение смолы в стену. Этот способ следует использовать, если содержание влаги в стене превышает 50%.

Нанесите два слоя МАКССИЛ ФЛЕКС, один ниже уровня инъектирования, другой на 20 см выше, чтоб не допустить выхода МАКСКЛИР ИНЖЕКШН из трещин и пор. Инъектирование проводят насосом через пакера, под давлением 3-20 бар в течение 5-10 минут. Давление подачи смолы может изменяться в зависимости от прочности, пористости стены и степени ее заполненности. Рекомендуется накачивать смолу как можно медленнее, при более низком давлении.

В случае высокого содержания влаги (более 80%) для ускорения действия МАКСКЛИР ИНЖЕКШН сначала следует инъектировать катализатор МАКСКЛИР ИНЖЕКШН КАТ с использованием того же оборудования, а спустя 1-2 дня инъектируют МАКСКЛИР ИНЖЕКШН. Катализатор ускоряет процесс создания водоотталкивающего барьера. Через 3-4 дня те же отверстия можно заполнить МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН.

Через 14 дней, для окончательной отделки можно использовать макропористый раствор, такой как ТЕРМОСАН, в сочетании с водонепроницаемым и декоративным отделочным покрытием ТЕРМОСАН-Ф. Оба этих продукта подходят для обработки каменной кладки, подвергающейся воздействию капиллярной влажности.

Очистка: Инструмент следует промыть водой сразу же после окончания работ.

РАСХОД

Расход МАКСКЛИР ИНЖЕКШН зависит от степени содержания влаги и пористости стены. Приблизительно расходуется от 20 до 40 литров микроэмульсии МАКСКЛИР ИНЖЕКШН на квадратный метр поперечного сечения. Например, стена длиной и толщиной в 1 метр и отверстиями с интервалом в 10 см может потребовать от 2 до 4 литров микроэмульсии на отверстие (0,125 – 0,250 кг чистой смолы МАКСКЛИР ИНЖЕКШН, разбавленной в воде в пропорции 1:15).

Расход катализатора МАКСКЛИР ИНЖЕКШН КАТ составляет третью часть от используемого количества микроэмульсии МАКСКЛИР ИНЖЕКШН.





МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не смешивайте различные продукты в насосе; периодически промывайте его водой.
- Если смола МАКСКЛИР ИНЖЕКШН выходит из отверстий во время инъектирования, смойте ее излишки водой, чтобы не допустить снижение адгезии штукатурки со стеной при дальнейшей обработке.
- Не пользуйтесь готовым раствором МАКСКЛИР ИНЖЕКШН, если он был приготовлен ранее, чем один день назад.

МАКСКЛИР ИНЖЕКШН – легко воспламеняемый продукт. Необходимо применять все меры предосторожности при хранении, транспортировке и работе. Следует носить защитную одежду, перчатки и очки во время приготовления раствора и его инъектирования. Избегайте контакта с кожей и глазами. Листы безопасности могут быть предоставлены по запросу. В случае попадания раствора в глаза или на кожу тщательно промыть водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Жидкость янтарного цвета
Плотность, г/см ³	0,95 ± 0,05
Содержание активной смолы, %	100
Содержание растворителей, %	0
Вязкость (Чаша Форда № 4, ASTM D-1200), с	15
Пропорция смола/вода	1/15÷1/20
Проникающая способность (EN 14630), мм	12÷15 (класс II)
Коэффициент сушки (EN 13579), %	22 (класс II)
Абсорбция воды (EN 13580), %	4,4
Абсорбция щелочи (EN 13580), %	5,4
Паропроницаемость (DIN 52615), г/м ² ·сут	102,3
Водопоглощение (24 часа, DIN 18180), %	
- кирпич	1,0
- строительный раствор	0,9
- бетон	0,5
Стойкость к действию соляного тумана (100 ч, DIN ISO 9227)	Стойкий
Погодостойкость (100 ч, ускоренный метод, ASTM G53)	Стойкий
Сохранение гидрофобных свойств в условиях сильного ветра и ливневых дождей (ASTM E514-86), %	>80
Температура вспышки, °C	25
Токсичность	Нет
Коррозионная активность	Нет
Упаковка	5 и 25 литровые ведра
Хранение	12 месяцев в плотно закрытой, оригинальной упаковке при температуре от 5 до 30 °C

<p>ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ДРИЗОРО оставляет за собой право производить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ДРИЗОРО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в наш Технический отдел. Эта версия описания полностью заменяет предыдущую.</p>	<p style="text-align: center;">Товар сертифицирован ИСО 9.001 и ИСО 14.001</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>
--	---