



MAXCLEAR INJECTION[®]

(Максклир Инжекшн[®])

СОСТАВ ДЛЯ ОТСЕЧКИ КАПИЛЛЯРНОЙ ВЛАГИ

ОПИСАНИЕ

МАКСКЛИР ИНЖЕКШН – это жидкая смола, не содержащая растворителей и основанная на силиксанах, которые при взаимодействии с водой превращаются в водоотталкивающую микроэмульсию, создающую эффективный горизонтальный барьер против поднятия каменной кладке и сырости.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

- Дает возможность поверхности дышать, не закрывает поры.
- Может использоваться для обработки толстых стен с повышенной влажностью.
- Превосходное проникновение во влажную поверхность.
- Не выделяет соль. Не изменяет поверхность внешне.
- Концентрированный продукт.
- Экологически чистый. Не содержит растворителей, токсичных веществ, не способствует коррозии, улучшает условия в служебных и жилых помещениях.
- Для применения нужна только вода.
- Инструмент легко чистится

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности: Удалите старую краску, штукатурку до уровня не менее 90 см от верхней точки капиллярной влажности. Устраните выцветание, проступание солей, плохо закрепленную, поврежденную кладку и обработайте поверхность с помощью МАКСРЕСТ. Большие выбоины и трещины необходимо замазать МАКСРЕСТ.

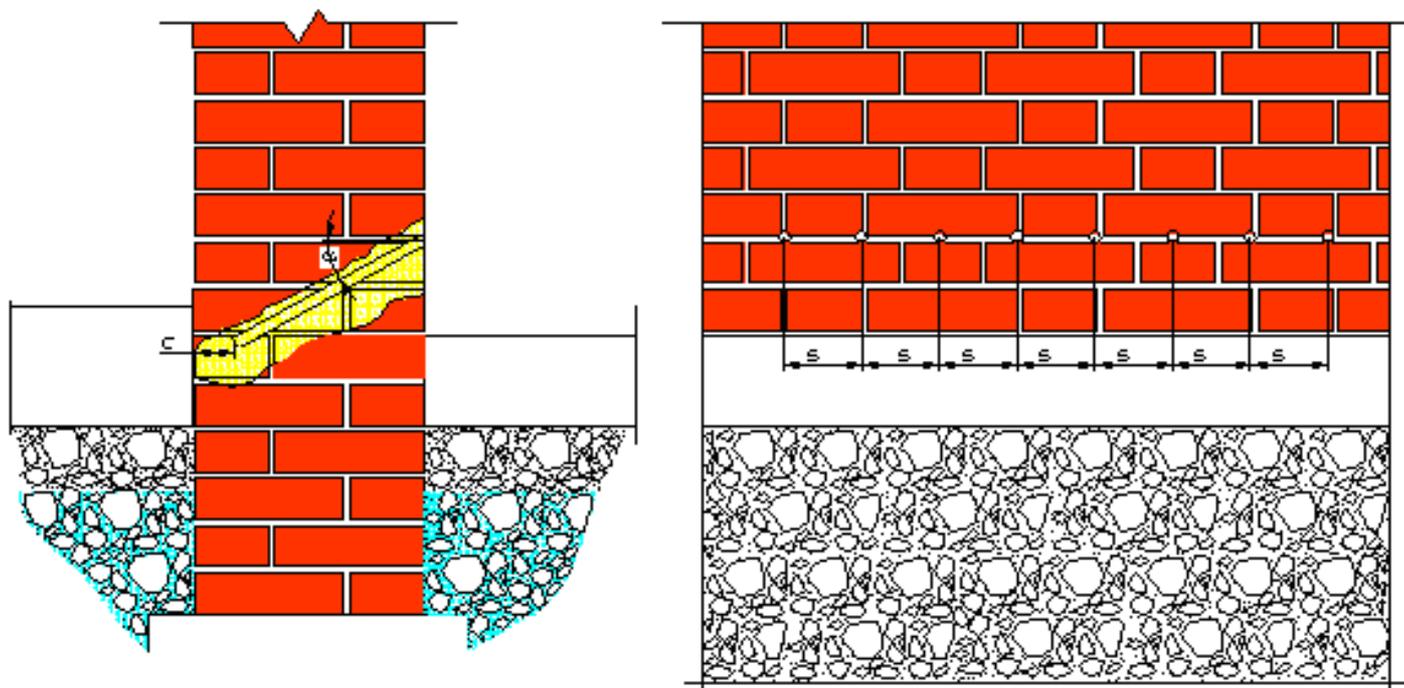
Подготовка отверстий:

Просверлите отверстия с интервалом в 10-12 см в зависимости от способности поверхности к абсорбции, образуя горизонтальную линию. Отверстия следует сверлить в строительном растворе под углом в 30° - 45° книзу 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, по возможности, чтоб отверстие пересекало, по крайней мере, один горизонтальный шов из строительного раствора, что улучшит проникновение смолы МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в стену. Глубина отверстий должна быть короче толщины стены приблизительно на 5 см. Перед впрыскиванием смолы из отверстий необходимо удалить пыль и остатки от сверления с помощью сжатого воздуха.

Для неоднородных пористых поверхностей, содержащих полости, сначала следует использовать жидкий раствор, такой как МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН, в качестве заполнителя и герметика. Вставьте палочку, чтоб открыть отверстия прежде, чем раствор начнет схватываться (около 30 мин), что позволит в дальнейшем ввести смолу МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в стену.

Приготовление микроэмульсии: Налейте МАКСКЛИР ИНЖЕКШН в воду в пропорции от 1:10 до 1:15. Микроэмульсия должна использоваться в течение одного дня с момента приготовления.

Способ впрыскивания без давления: Вставьте в отверстие трубку (пакер) подходящей формы, такой как воронка. Наполните трубку раствором до тех пор, пока поверхность стены полностью не заполнится.



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

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

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

В случае высокого содержания влаги (более 80%) для ускорения действия МАКСКЛИР ИНЖЕКШН поверхность можно предварительно обработать катализатором МАКСКЛИР ИНЖЕКШН КАТ подобным способом с использованием такого же оборудования. По прошествии 1-2 дней впрыскивается 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 F. Оба этих продукта подходят для обработки каменной кладки, подвергающейся капиллярной влажности.

Чистка: Инструмент следует помыть водой сразу же после окончания работ.

РАСХОД

Расход МАКСКЛИР ИНЖЕКШН зависит от степени содержания влаги и пористости стены. Приблизительно уходит 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 МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не смешивайте различные растворы в насосе.
- Если смола МАКСКЛИР ИНЖЕКШН выходит из отверстий во время впрыскивания, смойте ее излишки водой, чтоб не допустить недостаток сцепления штукатурки со стеной при дальнейшей обработке.
- Не пользуйтесь готовым раствором МАКСКЛИР ИНЖЕКШН, если он был приготовлен ранее, чем один день назад.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Жидкость янтарного цвета
Плотность	0.95 г/см ³
Содержание активной смолы	100 %
Содержание растворителей	0 %
Вязкость (Ford Cup № 4)	15 сек.
Пропорция смола/вода	1/10 – 1/15
Температура воспламенения	25 °С
Токсичность	Нет
Коррозионная активность	Нет
Упаковка	5 и 25 литровые бочки
Хранение	12 месяцев в плотно закрытой, оригинальной упаковке при температуре от 5 до 30 °С

ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована