



PT Inject Cream HQ

-высококонцентрированный инъекционный крем-
(на основе силана, не содержит масел, гидрофобный)

Описание материала

PT Inject Cream HQ – это готовый к применению, высококонцентрированный, не содержащий масел, водный инъекционный крем на основе силана. Инъекция в кладку приводит, после проникновения материала, к гидрофобному барьеру, проникая в самые тонкие капилляры благодаря специальной рецептуре материала. Благодаря дополнительно созданным продуктам, скорость прохождения реакции может увеличиваться. PT Inject Cream HQ проникает благодаря диффузии абсорбции в капилляры кладки.

Область применения

PT Inject Cream HQ применяется для инъектирования стен в старых домах от поднимающейся по капиллярам влаги. Новая созданная технология позволяет выполнять инъектирование даже в очень влажные стены. Различные институты, проведя испытание, подтвердили возможность инъектирования стен с уровнем влажности от 95% до 100%. PT Inject Cream HQ имеет содержание активного силана прибл. 83% (+/- 3%). Благодаря кремообразной консистенции, PT Inject Cream HQ может применяться без предварительной подготовки поверхности. Например, не требуется предварительное заполнение пробуренных отверстий. Прохождение реакции и проникновения материала может быть ускорено с применением PT Inject Cream Accelerator.

Преимущества материала

- **Одобен к применению в соответствии с руководством WTA**
- **Готов к применению**
- **Кремообразная консистенция**
- **Не содержит растворитель**
- **Гидрофобный, не закрывает поры**
- **Не требуется заполнение отверстий**
- **Отличное проникновение в самые тонкие капилляры**
- **Применяется в очень влажных стенах (вплоть до 100%)**
- **Ускоренное проникновение**
- **Сделано в Германии**

Спецификация

Состав	: специальный силан
Цвет	: белый/светло-голубой
Температура применения	: от +5°C до +40°C
Плотность	: прибл. 0,89 г/см ³
Консистенция	: кремообразная
Расход	: зависит от толщины стены

Все приведенные технические данные получены на основании измерений в нашей лаборатории.

Пожалуйста, обращайте внимание на инструкции по безопасности, указанные на упаковке и придерживайтесь рекомендаций, приведенных в листах безопасности и этикетках на упаковке.



Форма поставки

5 кг ведро	: номер изделия: 08100005
10 кг ведро	: номер изделия: 08100010
25 кг ведро	: номер изделия: 08100025
800 кг контейнер IBC	: номер изделия: 08100800

Хранение

12 месяцев (в сухом, не подверженном воздействию мороза месте, в оригинальной упаковке от +5°C до +25°C)

Нанесение

Подготовка основания

Старые засоленные и влажные поврежденные штукатурные покрытия необходимо удалить, минимум на 80 см выше видимой зоны повреждения поверхности. Швы между бетонными блоками необходимо очистить на глубину, минимум, 2 см. Возможно, поверхность требует механической очистки путем фрезерования. Поврежденный кирпич необходимо заменить. В случае засоленных и пылящих оснований, поверхность необходимо, предварительно очистив, обработать грунтовкой PT Deer Primer. Швы и каверны должны быть отремонтированы PT Swelling Mortar. После этого, необходимо пробурить отверстия (диаметром 12 мм) в шов кирпичной кладки, горизонтально, с расстоянием в 8 – 12 см. между отверстиями. Глубина отверстий должна быть на 5 см меньше толщины инъектируемой стены (например, для толщины стены 40 см., глубина отверстия составляет 35 см.).

Очистить пробуренные отверстия сжатым воздухом без содержания масла. В случае необходимости выполнения двухрядной инъекции, отверстия другого ряда должны быть смещены в отношении первого ряда на 8 – 12 см. Использование PT Inject Cream HQ в пенобетоне возможно, но зависит от определенных требований (если Вы собираетесь использовать материал в пенобетоне, свяжитесь для консультации с отделом R&D компании proof.tec).

Материал

PT Inject Cream HQ может подаваться в отверстия как без давления, так и под низким давлением. Инъектирование выполняется 1-компонентным устройством или распылителем с инъекционной трубкой. Инъектирование выполняется от задней части стены в направлении наружу. Разместите инъекционную трубку в конце отверстия и, накачивая отверстие инъекционным кремом при помощи пистолета, плавно вынимайте трубку с подаваемым материалом наружу. Позаботьтесь, чтобы отверстие было полностью заполнено материалом PT Inject Cream HQ. В случае инъектирования в два ряда, начинать процесс нужно с нижнего ряда. В очень критических местах – выполнять пробное инъектирование.

Расход при диаметре отверстия 12 мм:

толщина стены 11,5 см: прибл. 100 мл/м.п.

толщина стены 24,0 см: прибл. 220 мл/м.п.

толщина стены 36,0 см: прибл. 330 мл/м.п.

толщина стены 48,0 см: прибл. 440 мл/м.п.

Мы рекомендуем увеличивать расход до 10%. После проникновения крема PT Inject Cream HQ в стену, отверстия зашпаклевываются раствором PT Water Stop Mortar или PT Swelling Mortar.



Для высыхания стен необходимо отсутствие плотных окрасочных покрытий на стенах, которые должны быть удалены. Необходимо обеспечить адекватные меры высыхания заинъектированным стенам. Возможно, потребуются принятие дополнительных мер.

В зависимости от ситуации, возможна необходимость применения дополнительных системных мер по герметизации, таких как нанесение открытых к диффузии водных паров реставрационных штукатурок, позитивной или негативной гидроизоляционной системы. Для консультации, свяжитесь с департаментом поддержки proof-tec.

Примечания:

Инструмент моется водой сразу после применения материала.

Рекомендованный инструмент

Инъекционное устройство

Перчатки

Защитные очки

PT Water Stop Mortar

PT Swelling Mortar

Примечания

Информация, приведенная в данном техническом описании, соответствует настоящему уровню развития и основывается на нашем опыте, наших знаниях и не является окончательной. Исследования необходимо проводить с фокусом на соответствующий строительный объект и область применения материала.

Профессиональный совет технических экспертов proof-tec не исключает надлежащего планирования и выполнения гидроизоляционных работ, а также контроля их выполнения инженерным составом. Мы ответственны за материал в наших условиях поставки и продажи и не несем ответственность за нанесение наших материалов. Следует неукоснительно придерживаться общепринятых правил применения материалов. При необходимости, выполнить предварительное тестирование.

Версия 02/2017

Все предыдущие версии данного технического описания не действительны и не должны больше использоваться
