



## 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 припл. 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	: припл. 0,89 г/см <sup>3</sup>
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

---