

DPC INJECTION № 2

СОСТАВ ДЛЯ ОТСЕЧКИ КАПИЛЛЯРНОЙ ВЛАГИ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КАМНЯ

- защищает от капиллярного подсоса конструкции из любого камня
- особенно подходит для кладки из обжигового кирпича или известкового песчаника
- готовая к применению жидкость для инъектирования

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Готовая к применению жидкость для инъектирования в кладку с целью обеспечения защиты от капиллярной влаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Каменная кладка любого типа, особенно из обжигового кирпича или известкового песчаника.

Состав является частью системы VANDEX по ремонту старых зданий, которая включает также материалы для внутренней и наружной гидроизоляции и предотвращения разрушающего воздействия солей.

СВОЙСТВА

Благодаря наличию в составе щелочных силикатов происходит силикатизация порового пространства. В то же время содержащиеся в составе силиконы обеспечивают гидрофобность капилляров, создавая надежную долговременную защиту от капиллярной влаги.

Таким образом, состав DPC № 2 действует в двух направлениях:

- уплотняет поры и капилляры щелочными силикатами;
- делает капилляры и поры гидрофобными, пропитывая их силиконами.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Следует пробурить горизонтальные отверстия с небольшим уклоном вверх или вниз, в зависимости от конкретных условий, с шагом 15 см. Бурение производится не насквозь: 10 см толщины стены должны остаться непробуренными. Диаметр отверстий составляет 14 мм.

Если в кладке имеются пустоты и разрушенные зоны, либо она выполнена из пустотелого кирпича, перед инъектированием состава DPC №2 в нее следует произвести нагнетание известково-цементного раствора (ПЦ). Для этого нужно пробурить отверстия диаметром 20 мм. Раствор нагнетают с помощью растворонасоса через патрубок диаметром 18 мм. Раствор должен заполнить все пустоты на 10 см выше и ниже уровня инъектирования состава DPC №2. Затем вновь пробурить отверстия для инъектирования.

НАНЕСЕНИЕ

Состав готов к применению. Его инъектируют с помощью насоса через инжекторы с таким расчетом, чтобы он мог пропитать пространство радиусом 8,5 см вокруг инъекционного отверстия. Это обеспечит блокировку пор и необходимую степень защиты от подсоса капиллярной влаги.

После окончания инъектирования инжекторы вынимают из отверстия, а отверстия заполняют составом VANDEX UNI MORTAR 1.

РАСХОД

Расход состава в большой степени зависит от пористости кладки. При пористости от 8 до 16% объема кладки расход на 1 п.м. составит соответственно от 1 до 2 л на 10 см толщины стены.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 30 л и бочки по 200 л.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев в непромораживаемом помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	прозрачная жидкость
Плотность	ок. 1,14 кг/л
Значение pH	13

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях.

На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Инъекционный состав VANDEX INJECTION DPC №2 содержит едкие вещества. Избегать попадания на кожу и в глаза. Следует пользоваться перчатками и защитными очками. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно смыть его большим количеством воды и обратиться к врачу.

Класс опасности при транспортировке: ADR/RID : 8/42b.

Более подробную информацию см. в Справочном листе данных по безопасности материала.