

SiliGrund 120h / СилиГрунд 120h

Инъекционный кремнийорганический однокомпонентный состав для устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

Область применения

- Для подвальных и цокольных стен зданий
- Для объемной силикатизации и гидрофобизации стен из кирпичной кладки или бетона
- Для поверхностной обработки оснований
- Для оснований с максимальным уровнем влажности 60%.

Характеристики продукта

- Гидрофобизирует и сужает капилляры и поры оснований;
- Защищает основания от капиллярного подъема влаги;
- Придает материалам морозо- и коррозионную стойкость, препятствует загрязнению поверхности;
- Не изменяет внешнего вида материалов, сохраняет газо- и воздухопроницаемость;
- Обработанное основание пригодно для последующей отделки;
- Не рекомендуется для обработки цветных бетонов;

Технические характеристики

Тип	Жидкость низковязкая
Цвет	Бесцветный
Плотность, г/см ³	Около 1,05
Водородный показатель, рН	9
Температура применения, °С	От +5 до +30
Время нагнетания (без давления), ч	Минимум 24+
Снижение капиллярного переноса жидкости (90 дней), %	~70

Рекомендации по применению

- (а) Подготовка основания
- В стене на высоте от пола 15 - 20 см на расстоянии друг от друга 15 сантиметров в один-два ряда в шахматном порядке, сверлятся отверстия под углом к полу 30 – 45° диаметром от 14 до 30 мм. Угол сверления следует выбирать таким образом, чтобы
-

захватывался минимум два кладочных шва. Сильно поврежденная кладка с большими пустотами, полостями, трещинами до 5 мм. перед использованием материала SiliGrund 120h должна быть заполнена минеральной суспензией CemGrund 20. Если толщина кирпичной конструкции превышает 60 см, необходимо бурить скважины с обеих сторон (внутри и снаружи). Перед инъектированием из отверстий следует тщательно удалить пыль, образовавшуюся во время бурения.

(b) Инъектирование

Способ 1: ненапорная пропитка через пробуренные отверстия с помощью инъекционных контейнеров. Установите в пробуренные в один ряд отверстия инъекционные контейнеры, заполненные SiliGrund 120h. Время пропитывания должно составлять не менее 24 часов. Если кладка сухая, необходимо произвести ее предварительное смачивание известковой водой.

Способ 2: инъектирование с помощью ручного насоса через установленные в отверстия пакера.

Упаковка	Пластиковая канистра 20 л с крышкой.
Условия хранения	В закрытой заводской упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 до +30°C срок хранения составляет 12 месяцев.
Защита труда и окружающей среды	Жидкость имеет щелочную реакцию, поэтому следует избегать попадания жидкости на лицо, руки и особенно в глаза, соблюдая при этом правила техники безопасности те же, что и при работе с щелочами. При попадании на кожу – промыть большим количеством воды.
Примечание	Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыте. В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.