

## SiliGrund 130h / СилиГрунд 130h

Инъекционный кремнийорганический однокомпонентный концентрированный 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 <sup>3</sup>	Около 1,35
------------------------------	------------

Водородный показатель, pH	9
---------------------------	---

Температура применения, °C	От +5 до +30
----------------------------	--------------

Время нагнетания (без давления), ч	Минимум 24+
------------------------------------	-------------

Снижение капиллярного переноса жидкости (90 дней), %	~70
--	-----

---

### Рекомендации по применению

#### Перед применением разбавить водой в 10 -14 раз

(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 SemGrund 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.

<b>Упаковка</b>	Пластиковая канистра 25 л с крышкой.
<b>Условия хранения</b>	В закрытой заводской упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 до +30°C срок хранения составляет 12 месяцев.
<b>Защита труда и окружающей среды</b>	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.
<b>Примечание</b>	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.