



VESTEROL® GEL280S

Силановый гидрофобизирующий гель для всех абсорбирующих минеральных поверхностей.

VESTEROL® GEL280S – это тиксотропная эмульсия на основе силанов. Она проникает глубоко в материал и обеспечивает длительные водоотталкивающие свойства даже для плотных материалов типа бетона.

Характеристики

- Непроницаемый для дождя
- Тиксотропный - легко наносится
- Почти без запаха
- Очень хорошие характеристики проникания
- Щелочестойкий
- Паропроницаемый
- Устойчивый к погодным воздействиям

Применение

VESTEROL® GEL280S применяют для придания водоотталкивающих свойств абсорбирующим минеральным поверхностям, в качестве защиты от насыщения влагой клинкерной и кирпичной лицевой кладки, минеральных наружных штукатурок, бетона, газобетона и т.п. Также используется для предотвращения роста водорослей и мха, высолов вследствие переноса влаги и отслоения при морозе.

Кремевая консистенция VESTEROL® GEL280S позволяет нанести его за один раз слоем желаемой толщины без каких-либо потерь. Изначально белесый слой пропитки позднее полностью исчезает. Реакция гидрофобного средства полностью заканчивается через 4 недели. В соответствии с этим эффект водонепроницаемости проявляется с некоторой задержкой по времени. После нескольких ливней водоотталкивающий эффект усиливается.

Область применения

- Абсорбирующие минеральные поверхности
- Каменная кладка из силикатного кирпича
- Штукатурка
- Бетон, газобетон
- Абсорбирующий клинкер
- Природный камень (выполнить пробную обработку)
- Каменная кладка из обычного кирпича

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой и очищенной от загрязнений. Поврежденные швы, дефекты и трещины более 0,5 мм перед пропиткой нужно заделать.

Технические данные

Состав	Силановый гель, вода
Плотность	~ 0,87 кг/л
Расход	В зависимости от абсорбирующих свойств основания, 0,15–0,3 л/м ² <small>(для определения оптимального количества для нанесения следует выполнить пробную обработку на небольшом участке)</small>
Температура применения	от +5°C до +35°C
Срок хранения	При температуре не ниже 0°C, 12 месяцев
Форма поставки	Канистра 5 л или 20 л

Известковые высолы и цементный налет на клинкерной кладке удаляют с помощью средства для удаления известкового налета KSE. Требуется защитить прилегающие элементы, которые обрабатываться не будут. Увлажнение с обратной стороны обработанной поверхности должно быть предотвращено.

Выполнение работ

- Наносить гель можно обычной или широкой кистью, валиком или безвоздушным распылителем. При нанесении необходимо следить за расходом геля.
- При нанесении с помощью безвоздушного распылителя требуется соблюдать следующие ориентировочные значения:
давление: 50–60 бар
размер сопла: 0,023 дюйма, угол распыла 50°
- Рабочий инвентарь промыть водой сразу после использования.
- Обработанные поверхности до впитывания гидрофобного геля защищать от дождя.

Рекомендации

- Соблюдать температуру применения от +5°C до +35 °C.
- Полная эффективность пропитки проявляется примерно через 4 недели.
- Для обеспечения длительных водоотталкивающих свойств фасад необходимо повторно обрабатывать каждые 15 лет (в зависимости от конкретного материала).

- Срок службы пропитки зависит от нанесенного количества, объема пор, глубины проникновения и погодных воздействий на объект.
- Только для вертикальных и наклонных фасадов.
- Не подходит для защиты от напорной воды.
- На плотных поверхностях, например, глазурованный клинкер или полированный камень, могут появиться легкие искажения. Выполнить пробную обработку.
- Для поверхностей, подвергающихся критическим нагрузкам, выполнить пробную обработку.

Охрана труда

Более подробная информация о мерах безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в действующем паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Для всех систем действует правило: для переработки допускается сдавать партнерам RIGK только совершенно пустые емкости. Остатки материала могут утилизироваться по коду отходов №. 08 04 09 (отходы клеев и герметиков, содержащие растворители или другие опасные материалы).

Изготовитель

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Примечание

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.