

VESTEROL® GEL 280S

Силановый гидрофобизирующий гель

Гель для придания водоотталкивающих свойств для всех абсорбирующих минеральных поверхностей

Свойства

VESTEROL® GEL 280S – это тиксотропная эмульсия на основе силанов. Гель проникает глубоко в материал и обеспечивает длительные водоотталкивающие свойства даже для плотных материалов типа бетона. Кремовая консистенция **VESTEROL® GEL 280S** 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.

Непроницаемый для дождя

Тиксотропный, поэтому легко наносится

Почти без запаха

Очень хорошие характеристики проникания

Щелочестойкий

Паропроницаемый

Устойчивый к погодным воздействиям

Применение

VESTEROL® GEL 280S применяют для придания водоотталкивающих свойств адсорбирующим 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, образования высолов вследствие переноса влаги и отслоения при морозе.

Технические данные

Упаковка	Канистра из ПЭ
Емкость	20 л / 5 л
Форма поставки	16 / 80 упаковок на паллете
Температура применения	от +5 до +35 °С
Плотность	~ 0,87 кг/л
Хранение	Не ниже 0 °С, 12 месяцев

Расход

В зависимости от абсорбирующих свойств основания	0,15-0,3 л/м ²
--	---------------------------

Для определения оптимального количества для нанесения следует выполнить пробную обработку на небольшом участке.

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



VESTEROL® GEL 280S



Подготовка основания

Поверхность основания должна быть сухой и очищенной от загрязнений. Поврежденные швы, дефекты и трещины более 0,5 мм перед пропиткой нужно заделать. Сильные промышленные загрязнения, отложения сажи и следы цемента также должны быть удалены. Прилегающие поверхности, которые не должны обрабатываться гелем, должны быть защищены. Увлажнение обрабатываемого основания с обратной стороны должно быть предотвращено.

Нанесение

- 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.

Важные указания

- 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 примерно 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.

Основные компоненты

Силановый гель, вода

Охрана труда / рекомендации

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 Interseroh 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

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de,
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.хане.рф

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 продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 2.2021