

ГЕKKОН SIL1

Покрытие на основе диспергированного в воде силана для защиты бетона, каменной кладки и штукатурки

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве декоративно-отделочного защитного покрытия с высокой паропроницаемостью
- В качестве долговечного, атмосферостойкого и паропроницаемого покрытия с декоративными свойствами для каменной кладки, различных видов штукатурки и бетона
- Для наружных и внутренних работ.

2. ДОСТОИНСТВА

Эстетичность

- препятствует образованию грибков и скапливанию грязи;
- образует гладкое декоративное отделочное покрытие.
- долговечность
- высокая паропроницаемость благодаря микропористой структуре; материал обеспечивает возможность для испарения воды, попавшей внутрь и не имеющей выхода;
- высокая водоотталкивающая способность (гидрофобность);
- устойчивость к воздействию щелочей и атмосферного загрязнения;
- высокая степень адгезии к подстилающей поверхности.
- простота в работе
- готов к использованию;
- оборудование и брызги материала легко можно очистить с помощью воды.

Безопасность для окружающей среды

- водная основа материала делает его безопасным с точки зрения влияния на окружающую среду.

3. ОПИСАНИЕ

ГЕKKОН SIL1

представляет собой водосодержащее покрытие на основе акриловой и силановой эмульсий. Это однокомпонентный, готовый к использованию материал, который при высыхании образует гладкое покрытие, обладающее высокой проницаемостью для водяных паров и прекрасной атмосферостойкостью.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

4.1 Физические характеристики(а)

Плотность	1,5 кг/л
Содержание твердых частиц по весу	60%
Содержание твердых частиц по объему	40%
Проницаемость для водяных паров $\mu\text{H}_2\text{O}$ (DIN 52615) или SdH_2O (160 μm толщина сухой пленки)	0,02 м воздушный слой
Адгезия к бетону (DIN 18555)	1,7 Н/мм ²
Адгезия с красному кирпичу (DIN 18555)	0,7 Н/мм ² разрушение кирпича
Адсорбция капиллярной воды (DIN 52617)	0,3 кг/м ² • 24ч

(а) Типичные величины. Все испытания проводились при постоянной температуре 21°C.

5. ЦВЕТА

Стандартные: бесцветный.

6. РАСХОД

Расход материала изменяется в зависимости от пористости и качества отделки поверхности. Рекомендуется наносить в 2 слоя. Толщина сухой пленки каждого слоя должна составлять приблизительно 80 μm (толщина мокрой пленки 200 μm .)
Кроющая способность при нанесении в 2 слоя составляет 0,2 л/м².

7. УПАКОВКА

Ведро по 20 л.

8. ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в укрытии, не на земле. Ставить друг на друга (в высоту) не более 2 ведер. Предохранять от мороза и влаги (5°C). Регулярно обновлять запас, чтобы не превысить срок хранения 12 месяцев.

9. НАНЕСЕНИЕ

9.1 Подготовка поверхности

Новую каменную кладку и бетон перед обработкой составом ГЕKKOH SIL1 следует тщательно очистить. Удалить все следы опалубки, опалубочной смазки, жира, выцветов, цементного молока, лишайников и других загрязнителей, которые могут препятствовать адгезии.

Удалить органические материалы путем соскабливания, обработки поверхности щеткой или водой под давлением. Места образования спор следует обработать соответствующим фунгицидом со стерилизующим действием и тщательно промыть.

Состав ГЕKKOH SIL1

можно наносить на большинство покрытий, обладающих хорошим сцеплением; рекомендуется сначала произвести нанесение на пробном участке.

9.2 Нанесение

НЕ НАНОСИТЬ! ГЕKKOH SIL1, если температура воздуха и обрабатываемой поверхности составляет не менее +5°C. Во время нанесения первого слоя подготовленная поверхность должна быть воздушно-сухой. Наносить с помощью малярной кисти, валика, оборудования для безвоздушного или обычного распыления. Отделочный слой наносить по той же схеме для получения однородной поверхности.

9.3 Схватывание

Нанесение второго слоя выполняется, не дожидаясь высыхания первого слоя.

Время схватывания зависит от погодных-климатических условий: минимум 4 часа при 20°C и относительной влажности менее 70%

9.4 Очистка оборудования и удаление брызг

Оборудование и брызги материала следует сразу же очистить с помощью воды. Затвердевший материал можно удалить с использованием ксилола.

10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ГЕKKOH SIL1 в своей основе не является вредным или опасным материалом, однако рекомендуется пользоваться перчатками и средствами защиты глаз.

При случайном попадании материала на кожу или в глаза его следует немедленно смыть чистой водой. Если раздражение не проходит, следует обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт дать пострадавшему выпить воды или молока и действовать в зависимости от симптомов. Не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью.