



THOROSILCO® HV

Микропористое покрытие на основе диспергированного в воде силана для декоративной защиты бетона, каменной кладки и штукатурки

1. Область применения

- В качестве декоративно-отделочного покрытия при использовании специальных защитных систем с высокой паропроницаемостью, например, таких, как THOROSEAL SULFABAR/ MAKROMIX/LIVECOAT.
- 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

THOROSILCO HV (**ТОРОСИЛКО HV**) представляет собой водо-содержащее 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^(a)

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)	100-120
или $\text{S}_0\text{H}_2\text{O}$ (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

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

5. Цвета

Стандартные: терракота; розово-желтый; розовый; цветущего миндаля; чайной розы; серый; светло-серый; неярко белый; желтоватый; светло-желтоватый.

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 20 л / 45 м² или 0,45 л/м².

7. Упаковка

Ведра по 20 л.

8. Хранение

Хранить продукт в закрытии, 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 THOROSILCO HV следует выдержать в течение не менее 28 суток.

Подлежащая обработке поверхность должна быть тщательно очищена.

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.

Мелкие поры и трещины следует заполнить составом THOROFILL (Техническое описание № 47).

Поверхности, на которых имеются выкрашивания и разрушения, следует восстановить до удовлетворительного состояния с помощью состава STRUCTURITE FC (Техническое описание № 52).

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

9.2 Нанесение

Наносить THOROSILCO HV только в том случае, если температура воздуха и обрабатываемой поверхности состав-



леет не менее +10 °С и в течение ближайших 24 часов не опустится ниже +5 °С.

Во время нанесения первого слоя подготовленная поверхность должна быть воздушно-сухой.

В тех случаях, когда производилась предварительная обработка поверхности составом ENVIROSEAL 20, следует наносить THOROSILCO HV не позднее, чем через 48 часов.

Размешать (не разбавляя) THOROSILCO HV до получения однородной смеси.

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

Перед нанесением второго слоя первый слой должен быть воздушно-сухим.

Время схватывания зависит от погодных-климатических условий: минимум 4 часа при 20 °С 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

THOROSILCO HV 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.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг".

Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ	Ваш региональный дистрибьютор
<p>Триада-Холдинг Российская Федерация, 123308, Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 6, стр. 2 Телефон: (495) 234-16-10, 956-15-04, 956-18-52 Факс: (495) 234-38-84 E-mail: trhold@comail.ru www.triada-holding.ru</p>	