

SILIKATFARBE 002

Фасадная силикатная краска

Характеристика:

Готовая к применению минеральная краска, производимая на базе жидкого стекла. Обладает хорошей укрывающей способностью, высокой стойкостью к факторам загрязнения окружающей среды и УФ-лучам. Не является питательной средой для бактерий и грибов. Отличается очень высокой паропроницаемостью и механической прочностью. В результате процесса силикатизации отлично соединяется с минеральным основанием. Благодаря гидрофобизации, обладает водостойкостью и стойкостью к затяжному дождю. Для внутренних и наружных работ.

Назначение:

Гидрофобная краска для выполнения малярных покрытий на таких основаниях, как: старые и новые штукатурные покрытия, бетон, натуральный камень, силикатные покрытия и т. п. Используется, прежде всего, для реставрации и ремонта старинных зданий. Если предназначенный под покраску фасад находится на территории, где может наблюдаться повышенная концентрация спор мхов, грибов и т. п. (например, вблизи лесов, водоемов), рекомендуется усилить стойкость краски, добавив бактерицидное средство (дополнительная защитная оболочка).

Технические данные:

Состав: жидкое калиевое стекло, минеральные наполнители, минеральные пигменты.
Объемная плотность: около 1,45 г/см³
Коэффициент поверхностного поглощения: $\geq 0,46$ кг/(м²·ч)
Диффузионное относительное сопротивление: около 0,03 м
Стойкость покрытия к мытью: ≥ 5000 циклов

Рабочие данные:

Грунтующие средства: SILIKAT-GRUNDIERUNG 304
Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C
Время высыхания покрытия: около 12 часов при температуре +20°C
Цветовая палитра: 225 цветов
Расход при однократном нанесении: около 150-250 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски)

Способ применения

Подготовка основания: Краску следует наносить на несущие, чистые, сухие, ровные основания, очищенные от пыли и жирных пятен, плесени и грибов. Поверхности, покрытые плесенью или водорослями, очистить с помощью противогрибкового средства SEPTOBUD 1008. Все минеральные покрытия очистить сухим способом, слабо держащиеся фрагменты снять. Свежие минеральные многослойные штукатурки выдерживать (просушить) в течение как минимум 4 недели. Тонкослойные (от 1 до 3 мм) минеральные штукатурные покрытия можно окрашивать через 3 дня. С целью

укрепления непрочные и осыпающиеся старые штукатурки, а также сильно впитывающие и меловые основания следует загрунтовать препаратом SILIKAT-GRUNDIERUNG 304 или разбавленной водой силикатной краской в соотношении 1:2 (одна часть воды и две части краски). Поверхности, не предназначенные для окрашивания, следует предварительно прикрыть.

Подготовка материала к работе: Перед использованием проверить соответствие цвета заказанному. Находящуюся в емкости краску тщательно перемешать. Краску нельзя разбавлять, за исключением случаев грунтования основания краской. Чтобы избежать различий в цвете, следует на одну поверхность наносить краску одной и той же партии изготовления.

Способ применения: Приготовленную краску наносить с помощью валика, кисточки или методом распыления. Малярные работы на одной отдельной поверхности следует выполнять непрерывным способом, чтобы избежать различий в цвете. Каждую новую накладываемую порцию краски следует соединять со свежей краской, уже нанесенной на поверхность. Нельзя выполнять покраску во время при сильном ветре и под действием прямых солнечных лучей, без специальных защитных покрытий, ограничивающих воздействие атмосферных факторов. При температуре +20°C и относительной влажности воздуха около 60% слой краски высыхает через 2-3 часа. Спустя 12 часов поверхность готова к повторному нанесению краски. При более низких температурах и более высокой относительной влажности воздуха, например, осенью, время высыхания краски может значительно увеличиться. Туман действует на недостаточно высохшее малярное покрытие как изморось и таким образом может привести к образованию подтеков и изменения цвета краски.

Очистка инструментов:

Чистой водой, сразу после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые емкости 5 л на поддонах по 80 штук.
Пластиковые емкости 15 л на поддонах по 33 штуки.

Хранение:

До 12 месяцев от даты изготовления, в сухом месте, в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Меры предосторожности:

Продукт содержит щелочь. Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу вымыть место контакта водой. Рекомендуется использовать перчатки и защитную одежду.

Ссылка на документ:

SILIKATFARBE 002

Фасадная силикатная краска

PN-C-81913:1998 «Дисперсионные краски для фасадов зданий» и PN-91/B-10102 «Фасадные краски. Требования и исследования».

Дата обновления: 12/2006