



facade Silat

Силикатная фасадная краска

Назначение:

- Для выполнения декоративных цветных окрасочных покрытий на поверхностях стен и потолков снаружи зданий.
- Для окраски минеральных и силикатных тонкослойных структурных штукатурок на поверхностях систем утепления с произвольным типом изоляции.
- Для окраски эгализирующих (выравнивающих цвет) минеральных и силикатных штукатурок, окрашенных в массе.
- Для окраски поверхностей реновационных штукатурок.

Описание продукта:

Готовая к использованию краска на базе жидкого калийного стекла с добавлением органических стабилизаторов, содержащая натуральные заполнители, титановое белило и улучшающие добавки.

Свойства:

- Атмосферостойкая, гидрофобная, с высокой паропропускной способностью.
- С низкими внутренними напряжениями и высокой кроющей способностью.
- Простая в нанесении (долгое открытое время и отсутствие тенденции к стеканию).
- Дружественная к окружающей среде, с нейтральным запахом.
- Подходит для компьютерной колеровки.

Технические данные:

Объемная плотность:	ок. 1,50 г/см ³ ,
Диффузионное сопротивление для водяного пара (S_d):	< 0,05 м слоя воздуха,
Коэффициент капиллярного водопоглощения (α):	< 0,08 кг/м ² ·ч ^{0,5} ,
Степень блеска:	матовая.

Расход:

Ок. 200 ÷ 250 мл/м² на один слой краски.

На зернистых или сильно впитывающих основаниях расход может увеличиться. Его окончательная величина зависит от местных условий, и рекомендуется определять ее на основании проб, выполненных на репрезентативном основании.

Цвета:

Белая и окрашенная (компьютерная колеровка) согласно цветовой коллекции, предусмотренной для силикатных штукатурок. Самостоятельная окраска возможна только пигментирующими красками для силикатных изделий. Цвета с коэффициентом отражения света <30 не могут быть использованы на системах утепления.

Упаковка:

Пластмассовые ведра по 15 л.

Складирование и срок годности:

Хранить при положительной температуре, в оригинальных упаковках и в сухих помещениях, до 12 месяцев от даты производства.

Обращение с отходами:

В соответствии с действующими предписаниями для типичных строительных отходов.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Правила безопасности: Продукт вступает в щелочную реакцию. В случае контакта с кожей и глазами обильно промыть их чистой холодной водой. При проглатывании или контакте с глазами обратиться к врачу.

Нормативные документы: Государственный институт гигиены – гигиеническая оценка №: 4/В/932/94.

ВЫПОЛНЕНИЕ:

Атмосферные условия: Во время нанесения и высыхания температура материала, окружающей среды и основания должна составлять минимум + 8 °C. Не работать на солнце, под дождем или при ветре, а также при температуре выше 25 °C.

Меры предосторожности: ВНИМАНИЕ: Жидкое калийное стекло вступает в химическую реакцию со стеклом, керамикой, глазурью, металлами, лаковыми покрытиями и пр. Закрыть (оклеить) элементы, которые могут быть запачканы. Загрязнения устранять немедленно – свежими. Использовать защитные тенты (сетки) на лесах.

Подготовка основания: Все основания должны быть сухими, несущими, ровными, стабильными, чистыми и без веществ, снижающих адгезию. Соответствующим способом (механически, водой под давлением, моющими средствами и т.п.) удалить плохо схваченные или выступающие элементы основания (слабую штукатурку, остатки раствора, отслаивающиеся покрытия и т.п.) Изъяны и неровности поверхности исправить, отклонения выровнять соответствующими растворами.

В частности:

- новые минеральные основания – очистить;
- несущие цем. и цем.-изв. штукатурки очистить;
- пылящие штукатурки, как выше – смыть водой под давлением, загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом;
- существующие несущие, не пылящие покрытия – смыть водой под давлением;
- мелящие штукатурки, как выше – смыть водой под давлением, загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом;
- ненесущие покрытия – удалить полностью, оставшееся основание загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом.

Грунтовка оснований: Основания, требующие грунтования, пропитывать препаратами на базе водных растворов стабилизированного жидкого калийного стекла (напр. Sylitol Konzentrat – произв. Caparol), в соответствии с рекомендациями производителя.

Подготовка материала: Содержимое емкости перемешать вручную или с помощью тихоходной мешалки. Проверить соответствие цвета требованиям. Избегать разбавления. Не разбавлять водой! Только в случае исключительной необходимости разбавлять небольшим количеством (до 3%) вышеупомянутого грунтовочного препарата, в соответствии с рекомендациями производителя.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Нанесение материала:

Краску на подготовленное основание наносить кистью, валиком или гидродинамическим распылителем, систематически, однородным слоем соответствующей толщины.

Эгализирующее окрашивание, выравнивающее цвет, напр. окрашенных минеральных или силикатных штукатурок, выполнять однократно, не ранее чем через 3-7 дней после нанесения краски, в зависимости от атмосферных условий, обеспечивающих ее высыхание.

Декорационное окрашивание в другой цвет выполнять двукратно, нанося сначала грунтовочный слой, а затем наружный. Между нанесением отдельных слоев должно пройти время, необходимое для высыхания грунта.

Дополнительные рекомендации:

- Во время малярных работ использовать коллективную форму труда. Обеспечить соответствующее количества квалифицированных работников, распределить обязанности и позаботиться о проверке единобразия конечного результата.
- При окончательной окраске выделенные, однородные, непрерывные поверхности окрашивать в течение одного цикла, без перерывов. Соблюдать правила проведения работ «мокрым по мокрому», т.е. не допускать подсушивания нанесенной краски перед нанесением очередного слоя.
- Использовать одинаковые инструменты и движения. Особое внимание обратить на соединительные швы поверхностей, обрабатываемых разными работниками (напр. возле настилов лесов).

Очистка инструментов:

Холодной водой – чистой или с небольшим добавлением моющих средств, непосредственно после использования.
Во время перерывов в окрашивании инструменты должны оставаться влажными.

Время сушки:

При обычных условиях (температура ок. 20°C, относительная влажность ок. 60%) одинарный слой краски является сухим по прошествии 2-8 часов. Схватывание силикатной краски является процессом как химическим, из-за реакции с основанием, так и физическим, состоящим в испарении воды из материала. В условиях тумана или высокой влажности воздуха, а также при низких температурах, оно существенно замедляется.

Технический паспорт продукта facade Silat, состояние на: XII 2011.

Вся представленная выше информация основана на актуальных технических знаниях и нашем многолетнем опыте. Из-за разнообразия имеющихся типов оснований и ситуаций следует проверять пригодность данного продукта к применению и действительный, местный удельный расход материала.

Настоящий технический паспорт продукта перестает действовать с момента появления новой версии.