



Alpina EXPERT Fassaden-Silikat (Альпина ЭКСПЕРТ Фассаден-Силикат)

Краска для оштукатуренных, кирпичных фасадов, систем утепления ETICS (ЛШСУ) и бетона

высокая паропроницаемость
устойчивость к загрязнениям и биопоражениям
содержит силикатное связующее
прочно сцепляется силикатизацией



ColorMix

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры упаковки:

База 1: 10л

База 3: 9,4л (после колеровки соответственно 10л)

Назначение:

водно-дисперсионная краска на основе специальной комбинации силикатного и органического связующих. Применяется для окраски цементных, цементно-известковых штукатурных покрытий, в том числе используемых в системах утепления ETICS (ЛШСУ), бетонных оснований, каменной и кирпичной кладки. Отличается высокой проникаемостью для водяных паров и углекислого газа, хорошими защитными свойствами против атмосферных осадков, высокой стойкостью к щелочным поверхностям и сопротивляемостью неблагоприятному изменению цвета. С повышенной стойкостью цвета за счет совместимости только со стойкими неорганическими пигментами

Свойства:

- Сочетает положительные свойства силикатных и акриловых красок
- Атмосферостойкая, для наружных и внутренних работ
- Водоразбавляемая, экологически безопасная
- Хорошая светостойкость класса B+ по BFS №26
- Высокая износостойкость, 2 класс стойкости к влажному истиранию СТБ EN 13300, допускает уборку бытовыми моющими и дезинфицирующими средствами
- Сохраняет фасады сухими, с оптимальным балансом паро- и водонепроницаемости классов V_i/W₃ СТБ EN 1062
- С высокой щелочестойкостью

Подходящие типы оснований:

известково-цементные штукатурки, силикатный и облицовочный кирпич, армированные и штукатурные основания систем утепления ETICS (ЛШСУ), бетон, гипсовые штукатурки (при интерьерных работах). Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, обладать несущей способностью и не содержать веществ, препятствующих адгезии.

Цветовые тона/ Колеровка:

База 1: белая, База 3: прозрачная.

База 1 применяется как белая краска или заколерованная машинным способом в системе Alpina ColorMix, а также вручную совместимыми неорганическими пигментами. Для насыщенных оттенков необходимо использовать базу 3, заколерованную в системе Alpina ColorMix. Перед нанесением убедитесь в соответствии краски требуемому цвету. Избегайте применения краски в одинаковых цветах из разных партий на одновременно просматриваемых плоскостях либо разделайте ее применение на разные слои. Колеруется только стойкими неорганическими пигментами.

Обратите внимание:

перед использованием тщательно перемешайте краску с помощью ручного или автоматического миксера 1-2 минуты. НЕ пользуйтесь заржавевшими инструментами, посудой, а также технической водой для разбавления. Фасадные работы выполняйте при относительной влажности не более 80% и температуре воздуха и подложки от +8 до 25°C. Избегайте попадание краски на стеклянные поверхности, карнизы, отливы. Случайные попадания сразу смойте водой.

Степень глянца:

Класс блеска покрытия: G₃ матовое согласно СТБ EN 1062 (EN ISO 2813)

Способ нанесения/ Инструмент:

перед использованием краску тщательно перемешать. Если продукт заколерован - пробным нанесением убедиться в соответствии колерованной краски требуемому цвету. Нанести краску в 2 слоя. Краска наносится кистью, валиком или краскопультом. Нанесение краскопультом (безвоздушное): форсунка 0,021"-0,023" дюйма, Давление 150-180 bar. После использования инструменты вымыть водой с мылом. Во избежание заметных стыков окрашивайте поверхность методом "сырое по сырому".

Время высыхания/ Температура применения:

Наносить при температуре основания, воздуха и продукта не ниже +8°C. При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает от пыли через 4-6 часов; через 12 часов можно наносить следующий слой краски. При более низких температурах и более высокой влажности время высыхания увеличится. Полная устойчивость к осадкам достигается через 24 час

Расход:

10 литров хватает приблизительно на 70м² (ок. 150 мл/м² или 230 г/м²) на один слой на гладкой поверхности с нормальной впитывающей способностью. На шероховатых поверхностях расход увеличивается. Точный расход определяется пробным нанесением.

Структура покрытия / Разбавление:

Грунтовочное покрытие: грунтовками глубокого проникновения Alpina EXPERT Einlassgrund, Alpina EXPERT TiefGrund-konzentrat.

Промежуточное покрытие:

Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной максимум 5% (объема) воды.

Финишное покрытие: неразбавленной Alpina EXPERT Fassaden-Silikat, в случае необходимости разбавить максимум 3% (объема) воды.

Состав:

дисперсия акрилового сополимера, жидкое калиевое стекло, вода, минеральные наполнители и пигмент, модифицирующие аддитивы. Согласно европейским нормам предельно допустимая концентрация летучих органических соединений (ЛОС) в таких продуктах (кат. А/с) не должна превышать 40 г/л. Данный продукт содержит менее 15 г/л ЛОС. Состав продукта позволяет применять его и для внутренних работ.

Alpina EXPERT Fassaden-Silikat

ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА

Подготовка подложки:

Мох, водоросли, отслаивающиеся участки поверхности и отложения грязи удалить без остатка напорными струями воды или сухим механическим способом. Основание после очистки должно быть прочным, чистым, с хорошей несущей способностью и без разделяющих веществ. Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019, при устройстве систем утепления ETICS (ЛШСУ) руководствоваться СП 1.03.03-2022.

Известково-цементные штукатурки:

Новые известково-цементные штукатурки рекомендуется не обрабатывать 2-4 недели. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть. Крупнопористые, впитывающие и слабо впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund. Сильно впитывающие и имеющие легкую осыпь штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund два раза (мокрое по мокрому). Для грунтования можно также использовать концентрат грунтовки Alpina EXPERT TiefGrund-konzentrat. Учитывайте пожалуйста техническую информацию на соответствующие продукты.

Энергоэффективные стеновые бетонные панели:

Бетонные основания с отложениями грязи или с осыпью очистить механическим способом или напорными струями воды. На слабо впитывающие и гладкие основания нанести грунтовочное покрытие материалом Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной водой до 5% объема. Нормальные или сильно впитывающие основания прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-konzentrat.

Керамическая или облицовочная кладка:

К окрашиванию пригодна кладка только из морозостойкого облицовочного камня или клинкера без чужеродных вкраплений. Кирпичная кладка должна быть без трещин по швам, сухой и без высолов. Грунтовочное покрытие выполнить краской Alpina EXPERT Fassaden-Silikat, разбавленной водой до 5% (объема).

Покрытия минеральными красками и штукатурками с хорошей несущей способностью:

Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды. Нанести предварительное грунтовочное покрытие краской Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной максимум 5 % воды. Сильно впитывающие и имеющие легкую осыпь штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-konzentrat.

Покрытия с плохой несущей способностью, минеральные краски:

Удалить без остатка шлифованием, щеткой, скребком, напорными струями воды или другим подходящим способом. При влажной очистке перед последующей обработкой дать основанию хорошо высохнуть. Грунтование выполнить материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-konzentrat.

Поверхности с высолами, плесенью и мхом:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat при наличии впитывающей способности основания. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем. Плесень и мох удалить механически, водой под давлением либо опаливанием с учетом соблюдения техники безопасности. Загрунтовать очищенную поверхность биоцидным грунтовочным составом Alpina EXPERT FungiStop Grund.

Подложки с дефектами:

Мелкие дефекты (до 3 мм) зашпатлевать фасадными шпатлевками. Крупные дефекты отремонтировать ремонтным раствором. Зашпатлеванные участки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Меры предосторожности / Очистка инструмента:

хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозолей. Очистка инструментов: сразу после использования вымыть водой с мылом.

Хранение:

хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном месте при температуре не менее +5°C.
Гарантийный срок : в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.
Частично использованную упаковку, заколерованную или разбавленную водой краску рекомендуется использовать в максимально короткие сроки.

Утилизация отходов:

неиспользованные жидкие остатки материала сдавать в пункты приема лакокрасочных отходов. Сухие остатки и упаковку утилизировать как бытовой мусор.

Техническая информация № 553 по состоянию на май 2025 г.

Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. Ввиду многообразия оснований и конкретных условий на объекте покупатель/потребитель, однако обязан проверять наши материалы на пригодность к предполагаемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящий документ утрачивает свою силу. Актуальная техническая информация доступна на сайте www.alpina-farben.by