

Histolith® Fassadenkalk

Известковая фасадная краска на основе гидроксида кальция с добавлением льняного масла.



Описание продукта

Область применения

Для аутентичных известковых покрытий для применения специально в области охраны памятников. Особенно хорошо подходит для покрытия богатых известью штукатурок, а также для ремонта впитывающих, минеральных старых покрытий.

Свойства

- атмосфераустойчивая
- светостойкая пигментация
- высокая паропроницаемость, величина $sd = 0,03$ м
- без гидрофобизации
- со слабым натяжением

Связующее

Белая известь, минеральные пигменты и наполнители, немного органических добавок для улучшения атмосфераустойчивости и применения (в том числе льняное масло).

Упаковка

12,5 л

Цвет

Белый.

Заводское колерование во многие цветовые тона возможно по запросу. При нанесении заключительного покрытия на соприкасающиеся поверхности необходимо применять материал только с одинаковым номером партии или смешивать друг с другом материалы из разных партий.

Возможно колерование вручную с помощью известкоустойчивых колеровочных паст и сухих пигментов.

Совместимость с пигментом проверяется на пробном участке.
Цветовая совместимость согласно инструкции BFS № 26.

Класс: С

Группа: 1

Степень глянца

Глубоко матовая

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.

Технические параметры

- Плотность: ок. 1,5 г/см³



Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть прочными, с несущей способностью, чистыми, без разделяющих веществ, сухими и с впитывающей способностью.

Подготовка подложки

Новые штукатурки растворной группы Р I, Р II и Р III:
Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия. Для растворной группы Р I минимум 4 недели, для растворных групп Р II и Р III минимум 2 недели. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat. В качестве альтернативы можно нанести продукт Histolith® Fassadenkalk фрескальным способом через 24 часа после нанесения штукатурки. При фрескальном нанесении у колерованных покрытий могут появиться отклонения в цветовом тоне и пятна.

Старые неокрашенные штукатурки и старые минеральные покрытия: Тщательно почистить поверхность. Удалить непрочные слои.

Устранение дефектов штукатурки:

Ремонтный раствор должен соответствовать по своему типу и структуре старой штукатурке. Отремонтированные участки должны хорошо схватиться и высохнуть перед дальнейшей обработкой. Все отремонтированные участки покрыть продуктом Histolith® Fluat и промыть.

Натуральный камень:

В качестве подложки подходит только впитывающий натуральный камень. По возможности нанести пробное покрытие на объекте и проверить совместимость подложки с материалом. Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои. Натуральный камень с песчаной осыпью укрепить продуктом Histolith® Steinfestiger.

Внимание:

При нанесении на натуральный камень с водорастворимыми компонентами они могут выцвести на поверхности и образовать пятна.

Подложки с грибковым или водорослевым налётом:

Поверхности с грибковым или водорослевым налётом очистить мокрым способом. После высыхания поверхности обработать продуктом Histolith® Algenentferner и высушить. Для определения структуры покрытия требуется предварительная консультация с нашим сотрудником по сбыту или с нашим техническим отделом.

Пропитка:

При воздействии сильных дождей устойчивость покрытия значительно улучшается с помощью пропитки Histolith® Fassadenschutz. Пропитка наносится, самое раннее, через 7 дней.

На объекты - памятники, находящиеся под охраной, рекомендуется наносить щёткой.

После завершения предварительной обработки поверхности нанести грунтовочный и заключительный слой материалом, разбавленным максимум на 10% водой в зависимости от впитывающей способности подложки. Сильно и неравномерно впитывающие подложки сначала загрунтуйте продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Около 150 - 200 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+8°C для подложки и окружающей среды.

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает через 4 - 6 часов, дальнейшую обработку поверхности можно проводить через 24 часа, покрытие устойчиво к воздействию дождя через 3 дня. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Рабочие приборы прочистить после применения водой.

В зависимости от свойств подложки и погодных условий могут наблюдаться отклонения в цветовом тоне и появляться пятна. Рекомендуется нанести пробное покрытие, в том числе и для проверки совместимости с подложкой. Во избежание подтёков наносить в технике «мокре по мокрому» за один проход. Не подходит для горизонтальных и наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды. Не наносить при прямых солнечных лучах, высокой температуре, сильном ветре, очень сильной влажности воздуха, тумане, дожде. При необходимости установить защитную сетку. Не наносить материал в случае возможных ночных заморозков.

Меры по защите окружающих поверхностей:

Окружающие поверхности тщательно закрыть, это особенно касается стеклянных, керамических, лакированных, металлических, деревянных поверхностей и поверхностей из клинкерного кирпича и натурального камня.

Метод нанесения

На объекты - памятники, находящиеся под охраной, рекомендуется наносить щёткой.

Структура покрытия

После завершения предварительной обработки поверхности нанести грунтовочный и заключительный слой материалом, разбавленным максимум на 10% водой в зависимости от впитывающей способности подложки. Сильно и неравномерно впитывающие подложки сначала загрунтуйте продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Расход

Около 150 - 200 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Условия применения

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+8°C для подложки и окружающей среды.

Сушка/время сушки

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает через 4 - 6 часов, дальнейшую обработку поверхности можно проводить через 24 часа, покрытие устойчиво к воздействию дождя через 3 дня. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Чистка инструментов

Рабочие приборы прочистить после применения водой.

Замечание

В зависимости от свойств подложки и погодных условий могут наблюдаться отклонения в цветовом тоне и появляться пятна. Рекомендуется нанести пробное покрытие, в том числе и для проверки совместимости с подложкой. Во избежание подтёков наносить в технике «мокре по мокрому» за один проход. Не подходит для горизонтальных и наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды. Не наносить при прямых солнечных лучах, высокой температуре, сильном ветре, очень сильной влажности воздуха, тумане, дожде. При необходимости установить защитную сетку. Не наносить материал в случае возможных ночных заморозков.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- Вызывает раздражение кожи, при попадании на кожу сразу промыть водой.
- Опасность серьёзного повреждения глаз, при попадании в глаза сразу же тщательно промыть их чистой водой и проконсультироваться с врачом.
- Не вдыхать пар/аэрозоль.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки/маску.
- При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Утилизация

- Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе.
- Высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация H1014R NOE · Состояние на Декабрь 2011

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности за проверку пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200A · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>