



Техническая информация № 1014

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 продукта:

- атмосфероустойчивый
- светостойкая пигментация
- высокая пропускающая способность водяного пара, величина $s_d = 0,03$ м
- без гидрофобизации
- со слабым натяжением

Связующее:

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

Плотность:

ок. 1,5 г/см³

Степень глянца:

Матовая.

Цветовой тон:

Белый.

Заводское колерование во многие цветовые тона по запросу.

При нанесении заключительного покрытия на соприкасающиеся поверхности применять только материал с одинаковым номером партии или смешать друг с другом материалы из разных партий.

Возможно самостоятельное колерование с помощью колеров Cal-cino-Color, а также с помощью устойчивых к извести колеровочных красок и сухих пигментов. Совместимость с пигментом проверяется на пробном участке.

Внимание:

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

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Упаковка:

12,5 л

Хранение:

В прохладном месте, без мороза.

Утилизация:

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Технология нанесения

Структура покрытия:

После завершения предварительной обработки поверхности нанести грунтовочное и заключительное покрытие материалом, разбавленным максимум на 10% водой в зависимости от впитывающей способности подложки.

Сильно и неравномерно впитывающие подложки сначала прогрунтуйте продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.





Способ нанесения:

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

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

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.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+ 8 °С для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает, через 24 часа можно проводить ее дальнейшую обработку, через 3 дня покрытие устойчиво к воздействию дождя.

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указания:

В зависимости от свойств подложки и атмосферного воздействия 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 «мокрое 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 каркасную сетку или тент. Будьте внимательны при опасности ночных заморозков.

Меры по защите окружающих поверхностей:

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

Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка.

Подложки должны быть прочными, с несущей способностью, чистыми, без разделяющих веществ, сухими и с впитывающей способностью. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Новые штукатурки растворной группы P I, PII и PIII:

Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия. Для растворной группы P I минимум 4 недели, для растворных групп PII и PIII минимум 2 недели.

Спешущую 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 непокрытые 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.

Естественный камень:

В качестве подложки подходит только впитывающий естественный камень. По возможности нанести пробное покрытие на участок и проверить совместимость подложки с материалом.

Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои. Естественный камень с песчаной осыпью укрепить продуктом Histolith® Steinfestiger.

Внимание: при нанесении на естественный 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 в представительстве или нашим техническим отделом.

Пропитка:

При сильном ливневом воздействии, а также в области водных брызг устойчивость покрытия значительно улучшается с помощью пропитки Histolith® Fassadenschutz. Пропитка наносится самое раннее через 7 дней.

Указания

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно консультировать нас или наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Техническая консультация по срочным вопросам

Internet: www.caparol.com
LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Schnellerstr. 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75
Fax +49 (0 30) 63 94 63 78
e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke
Von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10
Fax +49 (0 61 54) 71 17 11
e-mail:
kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 1014 по состоянию на апрель 2008

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 по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71-1391 · Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88