

Histolith® Mineralin

Заполняющее грунтовочное, промежуточное и заключительное покрытие на силикатной основе согласно Порядку подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 2.4.1 для наружных и внутренних поверхностей.
С двойным окремнением.

Описание продукта

Область применения:

Для наполняющих, выравнивающих структуру, заделывающих усадочные трещины наружных и внутренних покрытий.

Свойства продукта:

- светостойкая минеральная пигментация,
- для заделки усадочных трещин,
- высокая атмосфероустойчивость,
- высокая степень защиты от дождя, водоотталкивающие свойства, величина $w = 0,09 \text{ кг/м}^2\sqrt{\text{ч}}$,
- максимальная пропускающая способность водяного пара, величина $s_d < 0,015 \text{ м}$,
- высокая пропускающая способность углекислого газа,
- содержит кварцевые добавки, способные к окремнению, соответственно двойное окремнение,
- не горит

Основа материала:

Калиевое жидкое стекло, светостойкие минеральные пигменты, минеральные наполнители, акриловая смола (< 5%).

Плотность:

ок. $1,7 \text{ г/см}^3$

Степень глянца:

Матовая.

Цветовой тон:

Белый.

Заводское колерование во многие цветовые тона по запросу.

Возможно самостоятельное колерование с помощью полноцветных красок Syllitol-Volltonfarben до 10%. При добавлении большего количества не достигается желаемая структура и наполнение.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. Беречь глаза и кожу от брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Окружающие поверхности тщательно покрыть. Смыть брызги с лакированных, стеклянных, керамических, металлических, каменных поверхностей.

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном месте, без мороза. Хранить материал только в пластиковой упаковке.

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.

Код продукта:

Краски и лаки M-SK01

Технология нанесения

Структура покрытия:

Слабо и равномерно впитывающие минеральные поверхности:

- Грунтовочное и заключительное покрытие, разбавленное максимум на 5% продуктом Histolith® Silikat-Fixativ.

Сильно и неравномерно впитывающие минеральные поверхности или поверхности с песчаной осыпью:

- Грунтовочное покрытие наносится продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.
- Промежуточное покрытие наносится продуктом Histolith® Mineralin, разбавленным максимум на 5% Histolith® Silikat-Fixativ.
- Заключительное покрытие наносится продуктом Histolith® Mineralin, разбавленным максимум на 5% Histolith® Silikat-Fixativ.

В качестве альтернативы можно нанести заключительное покрытие продуктом Histolith® Außenquarz, для внутренних поверхностей Histolith® Innenquarz или Histolith® Raumquarz.

Упаковка:

20 кг





Способ нанесения:

На объекты, имеющие статус памятников архитектуры, рекомендуется наносить щёткой.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

Около 400 - 500 г/м² 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 циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность высыхает и может подвергаться дальнейшей обработке, через 24 часа покрытие устойчиво к воздействию дождя. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указания:

Во избежание **подтёков / отложений** 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 Ic, 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. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat.

Старые непокрытые штукатурки и старые минеральные покрытия:

Тщательно почистить поверхность. Удалить непрочные слои. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

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.

Кирпичная кладка:

В качестве подложки подходит только впитывающий кирпич. Высокопрочный и клинкерный кирпич не подходит. Нанести пробное покрытие на участок и проверить совместимость подложки с материалом. Тщательно очистить поверхность. Заделывать поврежденные растворные швы. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

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.

Новые штукатурки растворной группы P Ic, PII и PIII:

Оставить до полного высыхания на 2-4 недели. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat.

Гипсовые штукатурки растворной группы PIV:

На прочные штукатурки нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. Мягкие гипсовые штукатурки укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой отшлифовать, удалить пыль, нанести грунтовочное покрытие Histolith® Spezialgrundierung. После полного высыхания нанести промежуточный слой Histolith® Innengrund.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные gratы. Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. Мягкие гипсокартонные плиты укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Затем нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. На плиты с водорастворимыми, окрашивающимися элементами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund (соблюдайте указания инструкции BFS-Merkblatt № 12).

Гипсовые строительные плиты:

Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund.

Бетон:

Удалить возможные остатки отделяемых веществ.

Кирпичная кладка:

Тщательно очистить поверхность. Заделывать поврежденные растворные швы. На кирпич с водорастворимыми, окрашивающимися элементами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund.

Старые покрытия матовыми дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить.

Покрытия клеевыми красками:

Тщательно смыть. Нанести грунтовочный слой Histolith® Spezialgrundierung.

Поверхности с плесенью:

Смыть плесневый налет. 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.



Указания

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.

Сервисная служба для быстрой справки:

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес:

kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 1005 по состоянию на декабрь 2006

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 · Roßdorfer 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