

Histolith® Mineralin

Заполняющее грунтовочное, промежуточное и заключительное покрытие на силикатной основе согласно DIN 18 363, раздел 2.4.1 для наружных и внутренних поверхностей, с двойным окремнением.



Описание продукта

Область применения	Для заполняющих, выравнивающих структуру, заделывающих усадочные трещины наружных и внутренних покрытий.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ светостойкая минеральная пигментация, ■ для заделки усадочных трещин, ■ высокая атмосфероустойчивость, ■ высокая дождезащита, водоотталкивающие свойства, величина $w = 0,09 \text{ кг/м}^2\sqrt{\text{ч}}$, ■ максимальная паропроницаемость, величина $sd < 0,015 \text{ м}$, ■ высокая пропускающая способность углекислого газа, ■ содержит кварцевые добавки, участвующие в окремнении, соответственно двойное окремнение, ■ не горит, согласно DIN 4102
Связующее	Калиевое жидкое стекло, светостойкие минеральные пигменты, минеральные наполнители, акриловая смола (< 5%).
Упаковка	20 кг
Цвет	Белый
Степень глянца	Глубоко матовая
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе. Хранить материал только в пластиковой упаковке.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. $1,7 \text{ г/см}^3$

Применение

Подходящие подложки	Подложки должны быть прочными, с несущей способностью, чистыми, без разделяющих веществ, сухими и с впитывающей способностью.
Подготовка подложки	<p>Наружные поверхности Новые штукатурки растворной группы P I, P II и P III: Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия. Для растворной группы P I минимум 4 недели, для растворных групп P II и P III минимум 2 недели. Спешкую корку удалить продуктом Histolith® Fluat.</p>



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

Натуральный 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. Натуральный камень с песчаной осыпью укрепить продуктом Histolith® Steinfestiger.

Внимание:

У натурального камня с водорастворимыми компонентами, компоненты 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 менеджером по сбыту или нашим техническим отделом.

Внутренние поверхности Новые штукатурки растворной группы P I, P II и P III:

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

Гипсовые штукатурки растворной группы P IV:

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 стыки на гипсокартоне. 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. Заделать 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.

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

Структура покрытия:

Слабо и равномерно впитывающие минеральные поверхности:

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

Метод нанесения
Структура покрытия

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 наносить заключительное покрытие продуктом Histolith® Außenquarz, для внутренних поверхностей Histolith® Bio Innensilika или Histolith® Raumquarz

Нанесение шпателем:

Histolith® Mineralin смешать с Histolith® Schlämmquarz доведя раствор до консистенции для нанесения шпателем (добавление около 30% Histolith® Schlämmquarz). Наносить шпателем или гладильной кельмой. Поверхность после затвердевания отшлифовать.

Расход

Около 400 - 500 г/м² 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 12 часов и может подвергаться дальнейшей обработке, через 24 часа покрытие становится устойчивым к воздействию дождя. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Чистка инструментов

Рабочие приборы прочистить после применения водой.

Замечание

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 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, натурального камня.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- 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 закрыть. Смыть брызги с лакированных, стеклянных, керамических, металлических, каменных поверхностей.

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 продуктов ЛКМ

M-SK01

Прочие замечания

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит максимально 10 г/л ЛОС.

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 H1005R 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 по проверке 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 «Дискон» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 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, 200А · 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