



Техническая информация № 1029

Histolith® Renovierspachtel

Минеральный мелкозернистый раствор для устранения дефектов штукатурки.

Описание продукта

Область применения:

Histolith® Silikat-Renovierspachtel применяется для устранения дефектов штукатурки и для **выравнивающего** шпаклевания. С укладкой ткани может применяться также для санации отштукатуренных поверхностей с трещинами.

Свойства продукта:

- минеральный, растворная группа RII,
- высокая пропускающая способность водяного пара,
- не набухает,
- свойлачивается в мокром состоянии,
- мелкозернистая поверхность, максимальная величина зерна 0,5 мм,
- коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu < 12$

Основа материала:

Минеральные связующие согласно DIN 1060, DIN 1164 и минеральные добавки согласно DIN 4226.

Цветовой тон:

Естественный белый.

Упаковка:

Мешки по 25 кг

Внимание:

Реагирует как щелочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьезного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу же тщательно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки / маску. При попадании в желудок сразу обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Не вдыхать пыль.

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Хранение:

В сухом месте минимум 6 месяцев с момента производства. 6 месяцев содержит небольшое количество хроматов.

Утилизация:

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Засохшие остатки материала утилизировать как строительные отходы и отходы при сносе.

Код продукта:

ZP 1





Технология нанесения

Замешивание материала:

Histolith® Renovierspachtel замешивать вручную или с помощью любых традиционных машин для штукатурок.

- При замешивании вручную время созревания материала ок. 5 минут, затем массу необходимо еще раз быстро перемешать, отрегулировать консистенцию с помощью воды.

- Потребление воды ок. 5-6 л на мешок.

- Время применения ок. 90 минут при +20°C и относительной влажности воздуха 65 %.

Способ нанесения:

Материал наносится кельмой из нержавеющей стали или с помощью машин для штукатурок.

После нивелирования и быстрого снятия губчатым диском свалить или выровнять кельмой из нержавеющей стали.

Максимальная толщина слоя за один рабочий процесс составляет при нанесении на всю поверхность 10 мм, на отдельные дефектные участки 20 мм.

Укладка ткани:

Histolith® Renovierspachtel **поднять** на толщину ок. 4 мм. Уложить ткань Capatect-Gewebe 650 внахлест 10 см и прочно вдавить. Затем зашпаклевать всю поверхность слоем толщиной ок. 2 мм и выровнять без gratov.

Если требуется получить сваленную (войлочную) поверхность, через 24 часа необходимо нанести второй слой толщиной ок. 3 мм и после быстрого выравнивания равномерно свалить.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

Ок. 1300-1500 г/м² на 1 мм толщины слоя (сухой материал) в зависимости от шероховатости поверхности.

Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+ 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % можно наносить последующее покрытие через 7 дней.

Покрытие:

На Histolith® Renovierspachtel можно наносить покрытие любыми фасадными красками Histolith®. Предварительно покрыть поверхность продуктом Histolith® Fluat и затем промыть.

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.

Штукатурки с несущей способностью растворных групп PII и PIII:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.

На штукатурки с мучной осыпью нанести грунтовочный слой продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Штукатурки с трещинами:

Можно наносить только на штукатурки со статическими трещинами. Нельзя наносить на отштукатуренные поверхности с активными динамическими трещинами. При необходимости **отбить пустоты**, дефекты заполнить Histolith® Renovierspachtel, глубокие сколы (> 20 мм) исправить с помощью Histolith® Trass-Porengrundputz.

Старые покрытия с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Нанести грунтовочное покрытие Histolith® Calcino-Grund.

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 № 1029 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