

Histolith® Restauriermörtel

Быстро застывающий раствор, заменяющий камень.

Описание продукта

Область применения:

Histolith® Restauriermörtel применяется для восстановления поврежденных поверхностей из естественного камня и бетонной штукатурки.

Свойства продукта:

- минеральный состав,
- устойчив к морозу,
- очень удобен в применении,
- быстро твердеет
- объемная плотность твердого раствора ок. 1800 г/дм³
- прочность при сжатии ок. 15 Н/мм²
- прочности при растяжении и изгибе ок. 6 Н/мм²
- адгезионная прочность > 1 Н/мм²

Основа материала:

Минеральное гидравлически застывающее связующее и минеральные добавки.

Цветовой тон:

Светло-серый, колеруется с помощью добавления максимум 10% Syllitol-Volltonfarbe, а также с помощью устойчивых к извести пигментов и колеровочных концентратов. Совместимость с пигментами определяется на основании пробы.

Упаковка:
10 кг

Внимание (состояние на момент распечатки):

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 тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки/маску для лица. При проглатывании сразу обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Не вдыхать пыль. Дополнительную информацию см. в паспорте безопасности.

Хранение:

В сухом месте, минимум 6 месяцев с даты изготовления, в течение 6 месяцев содержит небольшое количество хроматов.

Утилизация:

Утилизировать только пустую упаковку. Отвердевшие остатки материала утилизировать как строительные отходы или отходы, возникающие при сносе.

Код продукта:

ZP 1

Замешивание материала:

- Смешать материал Histolith® Restauriermörtel с чистой водой вручную или с помощью электрической мешалки (макс. 400 об./мин.).
- Потребность в воде ок. 25 объем. %.
- Время применения: ок. 30 минут при 20°C, при более высокой или низкой температуре время применения соответственно сокращается или увеличивается.

Способ нанесения:

Смочить поверхность. Сначала нанести материал Histolith® Restauriermörtel на матово-влажную поверхность тонким слоем. Затем укладывать материал кельмой или шпателем, плотно уплотняя его. Особенно глубокие сколы / углубления заполнять слоями.

Минимальная толщина слоя: 5 мм

Максимальная толщина слоя за один рабочий прием: 40 мм.

Обработка поверхности:

Структурирование восстанавливаемой поверхности шпателем, гладильной кельмой, губчатой доской или другим подходящим инструментом осуществляется во время фазы затвердевания раствора. Наиболее подходящий момент во многом зависит от окружающей температуры и должен быть заранее установлен пробным путем.



Чистка машин и инструментов:
Сразу после применения водой.

Расход:
ок. 1600 г/м²/мм толщины слоя
(сухой материал.)

Температура нанесения:
от +5 °С до + 30 °С для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:
При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает через 24 часа и может подвергаться дальнейшей обработке. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки. Перед дальнейшей обработкой поверхности в любом случае должно произойти «светлое высыхание».

Внимание:
Необходимо предотвратить слишком быстрое высыхание вследствие действия сильных солнечных лучей, высокой температуры или ветра с помощью соответствующей последующей обработки поверхности или иных мер.

Покрытие:
Для нанесения покрытия подходят только материалы с высокой пропускающей способностью водяного пара. Рекомендуется применять дисперсионно-силикатные краски Histolith® / Sylitol-Dispersionssilikatfarben или краску на основе силиконовой смолы Amphi-Silan-Siliconharzfarbe.

Защитное покрытие:
Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стеклянные, керамические, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, естественный камень, металл и дерево.

Подходящие подложки и их предварительная обработка

Подложки должны быть прочными, сухими, без разделяющих веществ, без загрязнений, с несущей способностью.

Естественный камень (песчаник, известняк), штукатурка из цементного раствора или бетона:
Стесать выветрившиеся слои, при этом край восстанавливаемых участков обработать со скашиванием 45°. Краевая область наносимого раствора не должна сходиться под ноль. Поверхность тщательно очистить.

Перед репрофилированием сильно выступающих или висящих строительных элементов сначала закрепить на подложке с помощью дюбелей соответствующую арматуру (например, нержавеющую стальную проволоку).

Поверхность с песчаной осыпью перед нанесением раствора укрепить с помощью материала Histolith® Steinfestiger.

Указания

В рамках данной 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 представительство. 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 № 1042 по состоянию на февраль 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 · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 91 · 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