

Histolith® Restauriermörtel

Быстро застывающий раствор, заменяющий камень



Описание продукта

Область применения

Histolith® Restauriermörtel применяется для восстановления поврежденных поверхностей из естественного камня и кирпича, а также для репрофилирования штукатурных элементов из бетона и цементного раствора.

Свойства

- минеральный состав
- морозоустойчивый
- очень удобен в применении
- быстро твердеет
- объемная плотность твердого раствора через 28 дней: ок. 1900 кг/м³
- прочность при сжатии через 28 дней: ок. 30 Н/мм²
- прочность при растяжении и изгибе через 28 дней: ок. 8 Н/мм²
- адгезионная прочность через 28 дней >1,5 Н/мм²
- максимальная величина зерна: 1 мм

Связующее

Минеральное гидравлически твердеющее связующее и минеральные добавки.

Упаковка

- 10 кг

Цвет

светло-серый, колеруется с помощью добавления максимум 10 % Histolith Volltonfarben SI, а также с помощью устойчивых к извести пигментов и колеровочных концентратов. Совместимость с пигментами определяется на основании пробы.

Хранение

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

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

внутри 1	внутри 2	внутри 3	снаружи 1	снаружи 2
+	+	+	+	+
(-) не подходит / (○) условно подходит / (+) подходит				

Применение



Подходящие подложки	<p>Подложки должны быть прочными, с несущей способностью, чистыми, сухими, без разделяющих веществ.</p> <p>Природный камень (песчаник, известняк), кирпич, штукатурка из цементного раствора или бетона: Стесать выветрившиеся слои, при этом край восстанавливаемых участков обработать со скашиванием 45–60°. Краевая область наносимого раствора не должна сходиться под ноль. 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.</p>
Подготовка материала	<p>Смешать материал Histolith® Restauriermörtel с чистой водой с помощью электрической мешалки в течение 2 минут (макс. 400 об/мин). Потребность в воде ок. 20 % по весу. Время применения: ок. 20 минут при 20 °C, при более высокой или низкой температуре время применения соответственно сокращается или увеличивается.</p>
Метод нанесения	<p>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: 40 мм</p> <p>Обработка поверхности: Структурирование восстанавливаемой поверхности шпателем, гладильной кельмой, губчатой теркой 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.</p>
Расход	ок. 1600 г/м ² на 1 мм толщины слоя (сухой материал).
Условия применения	<p>Температура применения: +5 °C до +30 °C для подложки и циркуляционного воздуха.</p>
Сушка/время сушки	<p>При температуре 20 °C 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".</p>
Чистка инструментов	Сразу после применения помыть инструменты водой.
Замечание	<p>Внимание: Необходимо предотвратить слишком быстрое высыхание вследствие действия сильных солнечных лучей, высокой температуры или ветра с помощью соответствующей последующей обработки поверхности или иных мер.</p> <p>Покрытие: Для нанесения покрытия подходят только материалы с высокой пропускающей способностью водяного пара. Рекомендуется применять дисперсионно-силикатные краски линейки Histolith®/ Sylitol или краски на основе силиконовой смолы линейки AmphiSilan.</p> <p>Меры по защите окружающих поверхностей: Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стеклянные, керамические, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, естественный камень, металл и дерево.</p>

Замечание

Указания для безопасного применения	<p>Продукт предназначен только для промышленного применения. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Не вдыхать пыль/аэрозоль. Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Использовать предписанные индивидуальные средства защиты. Избегать высвобождения в окружающую среду. При проглатывании: сразу обратиться к врачу. При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом.</p>
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Засохшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе.
Giscode	ZP 1
Подробные информации	См. паспорт безопасности.

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

Тел.: +7 495 660 08 49
Факс: +7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация 1042 · Состояние на Апрель 2018

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 конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru

ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua

SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv