

Histolith® Trass-Sanierputz

Санирующая штукатурная система согласно WTA с зювит-трассом.



Описание продукта

Область применения:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem применяется для зачищения кирпичной кладки с влажной и солевой нагрузкой, для наружных и внутренних поверхностей. За счет большого объема пор **собираются** вредные для строения соли. Таким образом, на влажной кирпичной кладке можно достичь сухой поверхности без выцветов, если климатические условия позволяют поверхности высохнуть.

Ограничения при применении:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem не подходит для уплотнения соприкасающихся с землей строительных элементов для защиты от напорных, застойных вод и влажности почвы. В этих случаях необходимо предварительно принять меры для уплотнения. То же самое относится и к очень сильно увлажненной кирпичной кладке из-за поднимающейся влаги. В цокольной области не должно быть прямого контакта с почвой или покрытиями. Histolith® Trass-Sanierputzsystem не может предотвратить повреждения, возникающие от талой воды.

Составляющие элементы системы:

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Предварительная штукатурка в качестве «адгезионного моста» на кирпичной кладке.

Histolith® Trass-Porengrundputz:

Грунтовочная штукатурка / **штукатурка для сбора солей**, выравнивающая штукатурка для сильно неровной кирпичной кладки.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Санирующая штукатурка для получения сухой поверхности.

Histolith® Feinputz:



Выравнивающая шпаклевка для получения поверхности, которую можно фильцевать.

Свойства продукта:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem содержит минеральные связующие согласно DIN EN 197-1 (цемент, зювит-трасс) и согласно DIN EN 459-1 (известняк), а также минеральные добавки согласно DIN EN 13139. Требования инструкции WTA 2-9- 04/D выполняются.

Основа материала:

Структура системы:

Структура и толщина слоя для системы Histolith® Trass-Sanierputzsystem зависит от степени солевых отложений на кирпичной кладке.

Степень солевых отложений	Структура системы	Толщина слоя/мм
От низкой до средней	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	2 - 4
	2. Histolith® Trass-Sanierputz	> 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	> 10
Высокая	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	2 - 4
	2. Histolith® Trass-Porengrundputz	> 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	> 15

На обе структуры дополнительно может наноситься Histolith® Feinputz. При общей толщине штукатурного слоя более 30 мм в качестве грунтовочной штукатурки для выравнивания кирпичной кладки применяется Histolith® TrassPorengrundputz.

Степень солевых отложений:

Степень солевых отложений подложки определяется по инструкции WTA 2-9-04/D.

Степень солевых отложений	Низкая	Средняя	Высокая
Сульфатные соли	< 0,5%	0,5-1,5%	> 1,5%
Хлоридные соли	< 0,2%	0,2-0,5%	> 0,5%
Нитратные соли	< 0,1%	0,1-0,3%	> 0,3%

Технические характеристики:

	Histolith® TrassVorspritzputz	Histolith® TrassPorengrundputz	Histolith® TrassSanierputz	Histolith® Feinputz
Прочность при сжатии, Н/мм ²	ок. 10,0	ок. 5,0	ок. 2,5	ок. 1,5
Сопротивление диффузии водяного пара, μ	*	7,8	8,9	8,5
Проникновение воды, мм > 5 > 5 < 5 - Максималь	> 5	> 5	< 5	-
Максимальная величина зерна,	2,0	1,3	1,3	0,5
Цветовой тон	серый	серый	серый	старо-белый

* нет сведений из-за полукривистого нанесения

Упаковка:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® TrassSanierputz: мешки по 30 кг
- Histolith® Feinputz: мешки по 25 кг

Хранение:

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

Применения

Подходящие подложки:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem может наноситься на кирпичную кладку согласно DIN 1053.

Подготовка поверхности:

Штукатурку с дефектами необходимо удалить минимум на 80 мм над видимым краем дефекта. Дефектные швы в кладке необходимо выскоблить минимум на 20 мм в глубину. Кирпичную кладку необходимо тщательно очистить. Сильно впитывающую кладку необходимо предварительно смочить (до матово-влажного состояния).

Подготовка материала:

	Histolith® TrassVorspritzputz	Histolith® TrassPorengrundputz	Histolith® TrassSanierputz	Histolith® Feinputz
Кол-во воды на мешок	7,0	6,5	6,5	6,5
Время применения при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %, мин.	120	120	120	120

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Материал перемешать вручную.

Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz:

Материал перемешать вручную или с помощью машины для штукатурок. При замешивании вручную применять **спираль с 16 корзиной**. Мешать до образования массы без комков. Затем оставить материал примерно на 5 минут для созревания и ещё раз быстро перемешать. При необходимости довести до требуемой консистенции водой.

Histolith® Feinputz:

Материал перемешать вручную или с помощью машины для штукатурок. При замешивании вручную применять **спираль с 16 корзиной**. Мешать до образования массы без комков.

Способ нанесения:

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Материал набросать кельмой в виде утолщений (бугорков) в 1-2 толщины зерна. Покрытие 50%. Швы не должны быть заполнены штукатуркой, наносимой набрызгом.

Histolith® Trass-Porengrundputz:

Материал нанести вручную или машиной. Все швы кладки должны быть закрыты. Затем выровнять поверхность рейкой / алюминиевой планкой. Свежую поверхность «причесать» зубчатой кельмой или штукатурным гребнем в горизонтальном направлении. В качестве альтернативы после схватывания можно придать шероховатость с помощью **решетки**. Не уплотнять и не фильцевать.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Материал нанести вручную или машиной. Выровнять поверхность рейкой / алюминиевой планкой. После схватывания придать шероховатость с

помощью **решетки**. Не уплотнять и не фильцевать.

Histolith® Feinputz:

Материал нанести равномерно и без наложений с помощью лопатки. После схватывания фильцевать

Структура покрытия:

Для нанесения покрытия подходят только материалы, пропускающие водяной пар. Рекомендуются дисперсионные силикатные краски Histolith® / Syllitol, краски на основе силиконовой смолы AmphiSilan / ThermoSan или предпочтительно для внутренних поверхностей Histolith® Kalkfarbe. Необходимо предварительно производить флюатирование с помощью продукта Histolith® Fluat для цветных покрытий.

Расход:

	Histolith® TrassVorspritzputz	Histolith® TrassPorengrundputz	Histolith® TrassSanierputz	Histolith® Feinputz
Примерный расход в кг на м ²	5,0*			
Примерный расход в кг на м ² на мм толщины слоя		1,1	1,1	1,1

* При сетчатом нанесении с 50-процентным покрытием поверхности. Здесь указаны примерные величины расхода. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Условия применения:

Температура при применении: > + 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха. Не наносить при прямых солнечных лучах, дожде или сильном ветре или защищать поверхности соответствующим образом.

Время сушки:

Во время сушки поверхности необходимо беречь от быстрого высыхания. В закрытых помещениях необходимо обеспечить быстрое высыхание с помощью вентиляции или удаления влаги.

Необходимо соблюдать следующие промежутки перед нанесением следующего покрытия:

Histolith® Trass-Vorspritzputz: мин. 1 день, до светлого высыхания.

Histolith® Trass-Porengrundputz: 1 день на 1 мм толщины слоя.

Histolith® Trass-Sanierputz:

При двухслойном нанесении материала Histolith® Trass-Sanierputz для первого слоя мин. 1 день, макс. 4 дня; для второго слоя мин. 3 дня, макс. 7 дней. При однослойном нанесении на Histolith® Trass-Porengrundputz мин. 3 дня, макс. 7 дней.

Histolith® Feinputz: можно наносить последующее покрытие через 7 дней.

Указание:

Указания для машинного нанесения Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz: Могут применяться все традиционные машины для штукатурок (например, m-tec, PFT G4). Необходимо подключить мешалку для домешивания, чтобы получился требуемый пористый объем. Длина шлангов: макс. 25 м Диаметр шлангов: мин. 25 мм На выходе насоса всегда начинать с растворного шланга NW 35.

Указания

Внимание:

Сведения об опасности/указания по безопасности (состояние на момент

распечатки):

Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz:

Реагирует как щелочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьезного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. 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. Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Histolith® Feinputz:

Реагирует как щелочь. Опасность серьезного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. 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. Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Внимание (состояние на момент распечатки):

Соблюдать указания нормы DIN 18550, порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18350, инструкции WTA 2-9-04/D. На saniрующую штукатурную систему Histolith® Sanierputzsystem нельзя наносить плотные покрытия, например, керамическую плитку, изолирующие обои и т.п.

Histolith® Feinputz следует наносить на наружные поверхности с цветным покрытием / покрытием краской.

Histolith® Feinputz не подходит для применения в качестве цокольной штукатурки. Если на цокольной поверхности нужно получить фильцованную поверхность в качестве альтернативы для верхней штукатурки можно использовать материал Histolith® Renovierspachtel.

Утилизация:

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

Код продукта Краски и лаки:

ZP 1

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.

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № _____ по состоянию на Январь 2015

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.

Техническая информация № _____

ООО «**ДАВ - Руссланд**» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «**Диском**» · ул.Лейтенанта Рябцева, 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>
