

Histolith® Trass-Sanierputzsystem

Санирующая штукатурная система согласно WTA с суевит-трассом.

Описание системы

Область применения:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem применяется для оштукатуривания кирпичной кладки с влажной и солевой нагрузкой, для наружных и внутренних поверхностей. За счет большого объема пор вредные для строения соли складываются внутри санирующей штукатурной системы. Таким образом, на влажной кирпичной кладке можно достичь сухой поверхности без выцветов, если климат позволит 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 по гидроизоляции. То же самое относится и к очень сильно увлажненной кирпичной кладке из-за поднимающейся влаги. 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 и складывающая соли штукатурка, выравнивающая штукатурка для сильно неровной кирпичной кладки.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Санирующая штукатурка для получения сухой поверхности.

Histolith® Feinputz:

Выравнивающая шпаклевка для получения свойлачивающейся поверхности.

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. Histolith® Trass-Sanierputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2 - 4 > 10 > 10
Высокая	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz 2. Histolith® Trass-Porengrundputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2 - 4 > 10 > 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® Trass-Porengrundputz.

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%



Свойства:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem содержит минеральные связующие согласно DIN 1164 (цемент, суевит-трасс) и согласно DIN 1060 (известняк), а также минеральные добавки согласно DIN 4226. Требования инструкции WTA 2-9-04/D выполняются.

Технические характеристики:

	<i>Histolith® Trass- Vorspritz- putz</i>	<i>Histolith® Trass- Poren- grundputz</i>	<i>Histolith® Trass- Sanier- putz</i>	<i>Histolith® Feinputz</i>
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	-
Максимальная величина зерна, мм	2,0	1,3	1,3	0,5
Цветовой тон	серый	серый	серый	старо-белый

* нет сведений из-за полукривистого нанесения

Хранение:

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

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.

Сведения об опасности:

Xi – вызывает раздражение.
См. также паспорт безопасности.

Утилизация:

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

Giscode:

ZP 1

Упаковка:

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

Технология нанесения**Подложки, пригодные для нанесения покрытия, и их предварительная обработка**

Histolith® Trass-Sanierputzsystem может наноситься на кирпичную кладку согласно DIN 1053. Штукатурку с дефектами необходимо удалить минимум на 80 см 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).

Замешивание материала:

	<i>Histolith® Trass- Vorspritz- putz</i>	<i>Histolith® Trass- Poren- grundputz</i>	<i>Histolith® Trass- Sanier- putz</i>	<i>Histo- lith® Feinputz</i>
Кол-во воды на мешок	4,7	7,5	7,5	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 16ой 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 с помощью спирали с 16ой корзиной. Мешать до образования массы без комков.

Указания для машинного применения Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz:

Могут применяться все традиционные машины для штукатурок (например, m-tec, PFT G4). Необходимо подключить дополнительную мешалку, 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.

Способ нанесения:**Histolith® Trass-Vorspritzputz:**

Материал набросать кельмой в виде утолщений (бугорков) в 1-2 толщины зерна. Покрытие 50%. Швы не должны быть заполнены штукатурным наметом.

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 затереть войлочной теркой.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Материал нанести вручную или машиной. Выровнять поверхность рейкой / алюминиевой планкой. После схватывания придать шероховатость с помощью решетки. Не уплотнять и не затереть войлочной теркой.

Histolith® Feinputz:

Материал нанести равномерно и без наложений с помощью лопатки. После схватывания затереть войлочной теркой.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

	<i>Histolith® Trass- Vorspritz- putz</i>	<i>Histolith® Trass- Poren- grundputz</i>	<i>Histolith® Trass- Sanier- putz</i>	<i>Histolith® Feinputz</i>
Примерный расход в кг на м ²	5,0*			
Примерный расход в кг на м ² на мм толщины слоя		1,1	1,1	1,5

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

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

> + 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:

мин. 3 дня, макс. 7 дней.

Histolith® Feinputz:

можно перекрасить через 7 дней.

Покрытие:

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

Внимание:

Необходимо соблюдать DIN 18 550, положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 350, инструкцию WTA 2-9-04/D.

На систему Histolith® Trass-Sanierputzsystem нельзя наносить толстые покрытия, такие как плитка, изолирующие обои и т.п.

Продукт Histolith® Feinputz должен наноситься на наружные поверхности с красочным покрытием.

Histolith® Feinputz не может использоваться в качестве цокольной штукатурки. Если на цокольной поверхности необходимо получить мелкозернистую поверхность,

обработанная решеткой санирующая штукатурка Histolith® Trass-Sanierputz может быть покрыта тем же самым

материалом в толщину зерна и затерена войлочной теркой.

Системная информация по состоянию на апрель 2007.

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 Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt Tel. +49 (0 61 54) 71 17 77 Fax +49 (0 61 54) 71 13 51 Internet: www.caparol.com

Филиал в Берлине Schnellerstr. 141 D-12439 Berlin Tel. +49 (0 30) 63 94 62 46 Fax +49 (0 30) 63 94 62 88

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.

Техническая консультация по срочным вопросам

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben

Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75

Fax +49 (0 30) 63 94 63 78

e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke

Von Robert Murjahn

Stiftung & Co KG

Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10

Fax +49 (0 61 54) 71 17 11

e-mail:

kundenservicecenter@caparol.de