



Фасадные штукатурки Sylitol-Fassadenputze R и K

Силикатные структурные штукатурки для наружных работ, готовые к применению

Описание продукта

Область применения:

Готовые к применению, структурируемые силикатные штукатурки. Применяются в качестве заключительного покрытия для

- системы Capatect-WDV-System B
- системы Capatect-VHF-System, вариант B
- штукатурок группы P Ic, P II + P III по DIN 18 550
- минеральных покрытий, обладающих несущей способностью

Не подходит для поверхностей покрытых эмалью или имеющими высолы, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства продукта:

- трудновоспламеняемый B1 – DIN 4102
- высокая паропроницаемость
- атмосферостойчивый, водоотталкивающий по DIN 4108
- прост в применении
- экологичный, со слабым запахом
- основа связующего: калиевое жидкое стекло с небольшими органическими добавками
- не набухает
- не желтеет
- не термопластичен
- высокая степень белизны
- со слабым напряжениями

Технические данные

- коэффициент водопоглощения $w < 0,15 \text{ кг} / (\text{м}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ по DIN 52 617
- эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя на шпатлёвочной массе Capatect Klebe- и Spachtelmasse 190: макс. 0,24 м DIN EN ISO 7783-2

Степень глянца

Матовая

Цветовые тона

Белый.

Возможно колерование в заводских условиях согласно карте цветовых тонов CaparolColor или Caparol

3D System.

Номер продукта / структура / величина зерна / расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
Sylitol-Fassadenputz R 20	Структура бороздчатой штукатурки	2,0	2,2
Sylitol-Fassadenputz R 30	Структура бороздчатой штукатурки	3,0	3,0
Sylitol-Fassadenputz K 15	Структура зернистой штукатурки	1,5	2,7
Sylitol-Fassadenputz K 20	Структура зернистой штукатурки	2,0	3,7
Sylitol-Fassadenputz K 30	Структура зернистой штукатурки	3,0	3,8

При указании расхода не учитываются затраты на осыпание и усадку. Необходимо учитывать зависящие от объекта или обусловленные применением отклонения.

Подходит для машинного колерования на дозирующих установках ColorExpress.

Другие специальные тона с величиной яркости > 20 на заказ. (Величина яркости < 20 не подходит для теплоизоляционной системы WDVS A).

Колерование небольшого количества возможно с помощью добавления полной порции краски Sylitol-Volltonfarbe. Добавлять не более 2 – 3%, т.к. при большем количестве краски консистенция становится слишком жидкой.

Если для оформительских целей требуются более интенсивные тона с величиной яркости < 20, их можно получить с помощью нанесения покрытия Capatect-SI-Fassadenfinish 130. (Величина яркости < 20 не подходит для теплоизоляционной системы WDVS).

Колерованные фасадные штукатурки Sylitol-Fassadenputz при определенных атмосферных условиях могут получить при высыхании мутноватый оттенок из-за химического связывания. Это не является техническим или функциональным недостатком и не может считаться основанием для рекламации. Чтобы избежать неравномерности цвета, колерованные штукатурные поверхности нужно покрыть продуктом Capatect-SI-Fassadenfinish 130 в тон штукатурки.

Консистенция

Пастообразная

Упаковка

Ведро 25 кг
Контейнеры 1,0 т

Хранение

В прохладном, защищенном от мороза месте.

Технология нанесения

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, чистым, сухим, прочным, обладающим несущей способностью, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Покрытия эмалью, дисперсионными красками и штукатурками на основе синтетических смол, а также не обладающие несущей способностью минеральные покрытия полностью удалить.

Прочные минеральные покрытия очистить сухим или мокрым способом. Места с плесенью или грибом очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть продуктом Capatox и хорошо высушить.

Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очи-



стать с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний. Места заделки трещин и поврежденных участков подходящими для этой цели материалами необходимо выполнить их флуатирование и промыть ещё раз.

Если ремонту подвергаются большие отштукатуренные поверхности, то флуатировать и промыть нужно всю поверхность (старую и новую штукатурку).

Структура покрытия

Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.

Системы Saratect-WDV и система Saratect-VHF:

Новые минеральные штукатурки (армирующие массы):

- грунтовочный слой не требуется
- при длительном времени простоя (например, в течение зимы) поврежденный атмосферным воздействиям штукатурный слой покрыть грунтовкой Saratect-Putzgrund 610 (См. также техническую информацию „Saratect-Putzgrund 610“).

Новые армирующие массы не содержащие цемента:

- грунтовочный слой Saratect-Putzgrund 610.

Штукатурки растворных групп Plc, PII и PIII:

Новые штукатурки:

- не обрабатывать в течение 2 – 4 недель;
- нанести грунтовочный слой Syllitol-Minera.

Отштукатуренные поверхности: грубо пористые, с песчаной осыпью, впитывающие:

- нанести грунтовочный слой концентратом Saratect 111, разбавленным водой в отношении 2:1;
- нанести промежуточный слой Syllitol-Minera. (См. также техническую информацию „Syllitol-Minera“ и „Saratect-Konzentrat 111“).

Минеральные покрытия:

Прочные покрытия:

- почистить сухим или мокрым способом;
- грунтовочный слой Syllitol-Minera.

После удаления непрочного покрытия:

- грунтовочный слой концентратом Saratect 111, разбавленным водой в отношении 2:1;
- промежуточный слой Syllitol-Minera. (См. также техническую информацию „Syllitol-Minera“ и „Saratect-Konzentrat 111“).

Подготовка материала

Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью мешалки с низким числом оборотов. При необходимости для регулирования консистенции раз-

бавить концентратом Syllitol-Konzentrat; можно добавить макс. 2%.

Для перемешивания нельзя использовать алюминиевые мешалки, т.к. существует опасность изменения цвета.

Нанесение

Нанести штукатурку полным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали или распыляющей машины для мелкозернистой штукатурки, распределить массу на толщину зерна.

Сразу после нанесения затереть штукатурку равномерными круговыми движениями с помощью пластмассовой или полиуретановой кельмы. Штукатурки с бороздчатой структурой можно структурировать, по выбору, горизонтальными, вертикальными или круговыми движениями. Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать необходимо всегда инструментом с одинаковой структурой.

При распылении размер форсунки зависит от величины зерна. Рабочее давление должно быть 0,3 – 0,4 мПа (3 – 4 бар). При распылении особенно внимательно нужно следить за тем, чтобы материал наносился равномерно и не было нахлестов при переходе с одного уровня лесов на другой.

Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».

Во избежание образования стыков на каждом пролёте лесов необходимо иметь достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом способом «мокрое по мокрому».

Из-за использования натуральных наполнителей и гранулятов возможны колебания цветового тона. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать материалы из различных партий.

Температура обработки

Во время обработки и в процессе высыхания температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже +8°C.

Не работать при прямом действии солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

Время высыхания

При 20°C и 65% относительной влажности воздуха через 24 часа штукатурка высыхает «от пыли». Штукатурка полностью высыхает, может подвергаться нагрузкам и дальнейшей обработке через 2 – 3 дня. При высыхании происходят химические и физические процессы, т.е. окремнение с подложкой и испарение жидкости. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени высыхания.

Чистка машин и инструментов

Сразу после использования водой.

Указания

При нормальной нагрузке фасадные штукатурки Syllitol-Fassadenputze обеспечивают необходимую защиту от водорослей и грибка. Если требуется более сильная защита, то можно нанести двойной слой материала ThermoSan.

Для защиты от дождя во время высыхания поверхность необходимо покрыть тентом.

Окружающие поверхности, особенно стеклянные, керамические, металлические, лакированные, кирпичные и поверхности из натуральных камней, а также необработанное или покрытое лазурью дерево необходимо тщательно закрыть. Попавшие брызги штукатурки сразу смыть большим количеством воды.

Фасадные штукатурки Syllitol-Fassadenputze не предназначены для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Утилизация

Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки – как засохшие краски или как бытовой мусор. EAK 08 01 12.

Внимание

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания брызг в глаза и на кожу. При попадании в глаза и на кожу обильно промыть водой. При распылении не вдыхать туман. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в землю. Окружающие поверхности тщательно закрыть при нанесении штукатурки.

Код продукта Лаки и краски: M-SK01

Данные по безопасности / маркировка видов опасности и транспортирования

См. паспорт безопасности.



Техническая информация № 120 по состоянию на июнь 2004

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 Bauteilschutz GmbH & Co Vertriebs KG · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-1777 · Telefax (0 6154) 71-1351 · Internet: www.caparol.com

Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 62-46 · Telefax (0 30) 63 94 62 88