

AmphiSilan-Fassadenputze R и K

Готовые к применению структурные штукатурки на основе силиконовой смолы.



Описание продукта

Область применения:

Готовые к применению, структурируемые штукатурки на основе силиконовой смолы. Применяются в качестве заключительного покрытия для

- теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System B
- теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System, вариант B
- бетона без покрытия
- выравнивающих штукатурок растворной группы P II + P III по DIN 18 550
- матовых покрытий дисперсионными красками, обладающих несущей способностью
- силикатных покрытий, обладающих несущей способностью

Не подходит для поверхностей с высотами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства:

- трудно воспламеняемый B1 – DIN 4102
- высокая проницаемость для водяных паров
- атмосферостойкий, водоотталкивающий по DIN 4108
- прост и удобен в применении
- экологичный, со слабым запахом
- связующее: дисперсия силиконовой смолы
- разбавляется водой
- фасадная штукатурка AmphiSilan-Fassadenputz содержит консерванты против грибковых и водорослевых повреждений.

Технические данные:

- коэффициент водопоглощения $w < 0,2 \text{ кг/(м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ по DIN 52 617
- толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии, на Capatect Klebe- и Spachtelmasse 190: макс. 0,4 м DIN EN ISO 7783-2

Степень блеска:

Матовая

- Номер продукта / структура / величина зерна / расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R 20	Структура бороздчатой штукатурки	2,0	2,7
AmphiSilan-Fassadenputz R 30	Структура бороздчатой штукатурки	3,0	3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K 15	Структура зернистой штукатурки	1,5	2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K 20	Структура зернистой штукатурки	2,0	3,6
AmphiSilan-Fassadenputz K 30	Структура зернистой штукатурки	3,0	4,5

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

Цветовой тон:

белый

Возможна колеровка в заводских условиях согласно карте цветовых тонов CaparolColor или Caparol 3D System. Подходит для компьютерной колеровки на дозирующих установках ColorExpress. Другие специальные тона с величиной яркости > 20 на заказ.

(Величина яркости < 20 не подходит для теплоизоляционной композиционной системы).

Колеровка небольших партий возможно с помощью добавления краски AlpinaColor или Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. Добавлять не более 2% краски, т.к. при большем количестве краски консистенция становится слишком жидкой.

Консистенция:

Пастообразная

Упаковка:

Ведра 25 кг
Контейнеры 1,0 т

Хранение:

В прохладном, защищенном от мороза месте.

Содержит консерванты против грибковых и водорослевых повреждений!

Технология нанесения

Подготовка поверхности

Основания должны быть ровными, чистыми, сухими, без разделяющих веществ, обладать несущей способностью. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

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

Прочные покрытия очистить сухим или мокрым способом.

Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть продуктом Capatox и хорошо высушить.

Покртия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.



Структура покрытия

Штукатурная грунтовка Capatect-Putzgrund 610, применяемая как грунтовочное или промежуточное покрытие, при последующем нанесении колерованной штукатурки должна быть подколерована в тон штукатурки. Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.

Теплоизоляционные системы Capatect-WDVS B и Capatect-VHF B:

Новые минеральные массы для армирования:

- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

Новые массы для армирования без цемента:

- грунтовочный слой не требуется;
- при длительном времени простоя (напр., в течение зимы) подверженные атмосферным воздействиям армированные слои загрунтовать продуктом Capatect-Putzgrund 610 (см. также техническую информацию „Capatect-Putzgrund 610“).

Бетон без покрытия:

Прочная, обладающая несущей способностью поверхность:

- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

Грубо пористые, с лёгкой осыпью песка, впитывающие поверхности:

- грунтовочный слой акриловым гидрозоном Caparol Acril-Hydrosol;
- промежуточный слой Capatect-Putzgrund 610;

Мелящие поверхности:

- грунтовочный слой Caparol Dupa-grund;
- промежуточный слой Capatect-Putzgrund 610;

(см. также техническую информацию „Capatect-Putzgrund 610“, „Dupa-grund“ и „Caparol Acril-Hydrosol“).

Штукатурки растворных групп R II и R III:

Новые штукатурки:

- не обрабатывать в течение 2–4 недель;
- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

Грубо пористые, с лёгкой осыпью песка, впитывающие поверхности:

- грунтовочный слой акриловым гидрозоном Caparol Acril-Hydrosol;
- промежуточный слой Capatect-Putzgrund 610.

Сильно впитывающие, мелящие поверхности:

- грунтовочный слой Dupa-grund;
- промежуточный слой Capatect-Putzgrund 610;

(см. также техническую информацию „Capatect-Putzgrund 610“, „Dupa-grund“ и „Caparol Acril-Hydrosol“).

Матовые покрытия, выполненные дисперсионными красками и обладающие несущей способностью:

Слабо впитывающие поверхности:

- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

Загрязнённые, пылящие поверхности:

- очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний;
- грунтовочный слой Dupa-grund, на 20% разбавленный денатурированным спиртом;
- промежуточное покрытие Capatect-Putzgrund 610.

(См. также техническую информацию „Capatect-Putzgrund 610“, „Dupa-grund“).

Покрытия, выполненные силикатными красками и обладающие несущей способностью:

Прочные покрытия:

- очистить сухим или мокрым способом;
- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

(См. также техническую информацию „Capatect-Putzgrund 610“).

Отштукатуренные или бетонные поверхности с трещинами:

- ремонт материалами Cap-elast
- (См. также техническую информацию „Cap-elast“).

Подготовка материала:

Содержимое ведра тщательно перемешать с помощью мешалки с низким числом оборотов. При необходимости для регулирования консистенции разбавить водой; при нанесении вручную макс. 2%, при распылении макс. 5%.

Нанесение:

Нанести штукатурку сплошным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали или специальным распылителем для мелкозернистых штукатурок, снять зернистость. Сразу после этого штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерно по кругу с помощью пластиковым или полиуретановым шпателем. Штукатурки с бороздчатой структурой структурировать выборочно в горизонтальном и вертикальном направлении или по кругу.

Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми структурирующими материалами.

При распылении диаметр 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, без нахлестов в области настилов лесов.

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

Во избежание нахлестов на каждом уровне лесов необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом способом «мокрое по мокрому».

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

Температура обработки:

Во время нанесения и высыхания температура окружающего воздуха и основания не должна опускаться ниже + 5°C.

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

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа поверхность высыхает «от пыли». Штукатурка полностью высыхает, может подвергаться нагрузке, и можно проводить её дальнейшую обработку через 2 – 3 дня. При высыхании происходят физические процессы, т.е. образование плёнки дисперсии и испарение жидкости. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Чистка машин и инструментов:

Сразу после применения водой.

Указания

Для защиты от дождя во время высыхания леса необходимо покрыть защитным тентом. Фасадные штукатурки AmphiSilan-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 0112.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза обильно промыть водой. При распылении не дышать туман. Не допускать попадания в сточные воды, канализацию и в землю.

Код продукта: лаки и краски M-SF01

Данные по безопасности / маркировка видов опасности и транспортирования: См. паспорт безопасности.



Техническая информация № 626 по состоянию на апрель 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 Bautenschutz 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