

Sylitol Fassadenputze K, R

Готовые к применению структурные штукатурки для наружных работ на силикатной основе.



Описание продукта

Область применения

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

- теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System B
- теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System
- промежуточные штукатурки растворной группы P Ic, P II + PIII по DIN 18 550 / DIN EN 998-1
- минеральных покрытий, обладающих несущей способностью.

Не подходит для поверхностей с лакированным покрытием или с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства

- трудно воспламеняемые B1 – DIN 4102
- с высокой степенью диффузии водяного пара
- атмосфероустойчивые, с водоотталкивающими свойствами по DIN 4108
- простые и удобные в применении
- экологически чистые, со слабым запахом
- основа связующего: калиевое жидкое стекло с небольшими органическими добавками
- не набухают
- не желтеют
- не термопластичны
- с высокой степенью белизны
- со слабым натяжением

Упаковка

Ведро 25 кг

Цвет

Белый.

Возможно колерование в заводских условиях согласно карте цветовых тонов CaparolColor или Caparol 3D System.

Подходит для машинного колерования на дозирующих установках ColorExpress.

Другие специальные тона с коэффициентом яркости > 20 по запросу.

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

Колерование небольшого количества возможно с помощью добавления полнотоновой 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 композиционной системы).



Степень глянца	Матовая	
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе. Беречь от прямых солнечных лучей.	
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха на шпатлевке Capatect 190: ■ Коэффициент водопоглощения: ■ Консистенция: 	<p>макс. 0,24 м согласно DIN EN ISO 7783-2</p> <p>$w < 0,15 \text{ [кг/(м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}\text{)]}$ согласно DIN EN 1062-3</p> <p>пастообразная</p>
Номер продукта	120	

Применение

Подготовка подложки	<p>Подложки 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.</p> <p>Покртия, выполненные лаковыми и дисперсионными красками и штукатурками на основе синтетических смол и не обладающие несущей способностью, а также минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью, полностью удалить.</p> <p>Прочные минеральные покрытия очистить сухим или мокрым способом.</p> <p>Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть продуктом Capatox и хорошо высушить.</p> <p>Покртия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.</p> <p>При ремонте трещин и повреждённых участков соответствующим материалом, необходимо провести флуатирование после затвердения и высыхания ремонтной штукатурки и промыть ещё раз.</p> <p>Если ремонту подвергаются большие отштукатуренные поверхности, то флуатировать и промыть нужно всю поверхность (старую и новую штукатурку).</p>
Метод нанесения	<p>Нанести штукатурку полным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали или соответствующей машины для распыления мелких штукатурок, снять излишки до толщины зерна.</p> <p>Сразу после этого штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерно по кругу с помощью пластиковой или полиуретановой кельмы. Штукатурки с бороздчатой структурой структурировать выборочно в горизонтальном и вертикальном направлении или по кругу.</p> <p>Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми кельмами.</p> <p>При распылении отверстие распылителя зависит от величины зерна. Рабочее давление должно быть 0,3 – 0,4 мПа (3 – 4 бар).</p> <p>При распылении особенно внимательно нужно следить за тем, чтобы материал ложился равномерно и не было наложений.</p> <p>Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».</p> <p>Во избежание видимых наложений на каждый пролёт строительных лесов необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом в технике «мокрое по мокрому».</p> <p>Из-за использования натуральных наполнителей возможны небольшие колебания цветового тона. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать материалы из различных партий.</p>
Структура покрытия	<p>Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.</p>

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

Новые минеральные массы для армирования:

- грунтовочный слой не требуется
- при длительном времени простоя (например, в течение зимы) подверженный атмосферным воздействиям подштукатурный слой покрыть грунтовкой Capatect-Putzgrund 610.

Новые массы для армирования, не содержащие цемента:

- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

Штукатурки растворных групп Plc, PII и PIII:

Новые штукатурки:

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

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

- нанести грунтовочный слой концентратом Capatect 111, разбавленным водой в отношении 2:1;
- нанести промежуточный слой Syllitol-Minera.

Минеральные покрытия:

Прочные покрытия:

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

После удаления непрочного покрытия:

- грунтовочный слой концентратом Capatect 111, разбавленным водой в отношении 2:1;
- промежуточный слой Syllitol-Minera.

Расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
Syllitol-Fassadenputz R20	Структура бороздчатой штукатурки	2,0	2,5
Syllitol-Fassadenputz R30	Структура бороздчатой штукатурки	3,0	3,7
Syllitol-Fassadenputz K15	Структура зернистой штукатурки	1,5	2,4
Syllitol-Fassadenputz K20	Структура зернистой штукатурки	2,0	3,0
Syllitol-Fassadenputz K30	Структура зернистой штукатурки	3,0	3,7

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

Условия применения

Во время нанесения и в процессе высыхания температура окружающего воздуха и подложки не должна опускаться ниже + 8 °С и подниматься выше +30 °С. Не работать при прямом действии солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

См. указания в инструкции «Нанесение штукатурок при высокой и низкой температуре» Немецкого объединения штукатуров.

Сушка/время сушки

Новые штукатурки можно покрывать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели при температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных условиях, например, при сильном ветре или дожде необходимо соблюдать более длительное время высыхания.

При нанесении дополнительного грунтовочного слоя материалом CapaGrund Universal снижается риск выцветания, поэтому можно наносить покрытие уже через 7 дней.

При высыхании происходят химические реакции и физические процессы: окремнение с подложкой и испарение влаги. Поэтому, в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Чистка инструментов
Подготовка материала

Рабочие инструменты сразу после применения помыть водой.

Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью медленно вращающейся мешалки. При необходимости для регулирования консистенции разбавить концентратом Sylitol (можно добавить макс. 2%).

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

Замечание

Указания для безопасного применения

Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом.

Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Беречь глаза и кожу от брызг. При проглатывании сразу обратиться к врачу, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не вдыхать туман при распылении.

Окружающие поверхности, особенно стеклянные, керамические, металлические, лакированные, и поверхности из натуральных камней необходимо тщательно закрыть. Попавшие брызги штукатурки сразу смыть водой.

Утилизация

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

EAK 080112

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта

см. паспорт безопасности, а также следующие ТИ:

- Putzgrund 610
- 190 CT-Klebe- und Spachtelmasse
- Sylitol-Minera
- Sylitol-Konzentrat 111

Giscode

M-SK01 F

Прочие замечания

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.

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты»