

Silikon Fassadenputz

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
- бетона без покрытия
- подштукатурного слоя растворной группы P II + PIII по DIN 18 550
- матовых покрытий из дисперсионных красок, обладающих несущей способностью
- силикатных покрытий, обладающих несущей способностью

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

Свойства

- группа горючести B1 – DIN 4102/ DIN EN 13501
- высокая степень диффузии водяного пара
- атмосфероустойчивый, водоотталкивающий по DIN 4108
- прост и удобен в применении
- экологически чистый, со слабым запахом
- основа связующего: дисперсия силиконовой смолы
- дифференцированная светостойкая комбинация пигментов, наполнителей и гранулята
- разбавляется водой
- фасадная штукатурка Silikon-Fassadenputz содержит консерванты против грибковых и водорослевых повреждений

высокая степень диффузии водяного пара

Упаковка

25 кг

Цвет

Белый.

Возможно тонирование 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).

С использованием армирующих масс CarboNit и CarbonSpachtel возможно колерование до коэффициента яркости > 15.



Степень глянца	Колерование небольших партий возможно с помощью добавления краски CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (ранее Alpinacolor) или колеров Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. Добавлять не более 2% краски, т.к. при большем количестве краски консистенция становится слишком жидкой.																		
Хранение	матовая																		
Технические данные	В прохладном месте, но не на морозе. Беречь от прямых солнечных лучей. ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d \text{ H}_2\text{O}$: ■ Коэффициент водопоглощения: ■ Консистенция: $\leq 0,12 \text{ м}$, класс V1 (высокая) по DIN EN ISO 7783-2 $w < 0,10 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$, класс W3 (низкая) по DIN EN 1062-1 пастообразная																		
Номер продукта	<table><tr><th>Продукт</th><th>Структура</th><th>Зерно (мм)</th><th>Приблизительный расход (кг/м²)</th></tr><tr><td>Silikon-Fassadenputz R 20</td><td>борознистая</td><td>2,0</td><td>2,6</td></tr><tr><td>Silikon-Fassadenputz K 15</td><td>зернистая</td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> При указании расхода не учитываются затраты на осыпание и усадку. Необходимо учитывать зависящие от объекта или обусловленные применением отклонения.			Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизительный расход (кг/м ²)	Silikon-Fassadenputz R 20	борознистая	2,0	2,6	Silikon-Fassadenputz K 15	зернистая	1,5	2,5				
Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизительный расход (кг/м ²)																
Silikon-Fassadenputz R 20	борознистая	2,0	2,6																
Silikon-Fassadenputz K 15	зернистая	1,5	2,5																

Применение

Подготовка подложки	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. Покрытия, 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. 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. Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.
Метод нанесения	Нанести штукатурку с помощью кельмы из нержавеющей стали равномерным слоем на толщину зерна. Лишнюю штукатурку удалить. 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. Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми структурными инструментами. При распылении отверстие распылителя 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 ложился равномерно и не возникало наслоений при нанесении со строительных лесов. Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка». Во избежание видимых наслоений на каждый пролёт строительных лесов необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом в технике «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. <u>Фасадные штукатурки не подходят для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.</u>
Структура покрытия	Грунтовка Putzgrund 610, применяемая как грунтовочное или промежуточное покрытие, при последующем нанесении колерованной штукатурки должна быть окрашена 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: Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610.

Новые массы для армирования без содержания цемента: Грунтовочный слой не требуется;

При длительном времени простоя (напр., в течение зимы) подверженные атмосферным воздействиям армированные слои загрунтовать продуктом Putzgrund 610.

Штукатурки растворной группы PII и PIII:

Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки. При нанесении дополнительного слоя грунтовкой CapaGrund Universal снижается риск появления известковых выцветов на щелочных верхних штукатурках растворных групп PII и PIII, поэтому покрытие можно наносить уже через 7 дней.

Старые штукатурки:

Места ремонта штукатурки должны хорошо схватиться и высохнуть.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

На имеющих сильную осыпь песка, мелящихся штукатурках необходимо грунтование продуктом Dura-grund. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций. На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

На мелящихся поверхностях необходимо грунтование продуктом Dura-grund. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Матовые покрытия, выполненные дисперсионными красками и обладающие несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхности покрытие можно наносить сразу.

Старые загрязненные, мелящиеся покрытия промыть струями напорной воды, при соблюдении соответствующих инструкций.

При другом виде чистки (смывание, чистка щеткой, сбивка струей) нанести грунтовочный слой Dura-grund. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Покрытия, обладающие несущей способностью и выполненные силикатными красками:

Обработать силикатными материалами семейства Sylitol или материалами на основе силиконовых смол семейства AmphiSilan.

Отштукатуренные или бетонные поверхности с трещинами:

Покрывать материалом Cap-elast.

Условия применения

Во время нанесения и в процессе высыхания температура циркуляционного воздуха и подложки не должна опускаться ниже + 5 °C и подниматься выше +30C. 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

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа поверхность сухая. Через 2-3 дня поверхность может подвергаться нагрузке и дальнейшей обработке.

При высыхании происходят физические процессы, испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки. Для защиты фасада от дождя строительные леса необходимо покрыть тентом.

Чистка инструментов

Рабочие инструменты сразу после применения помыть водой.

Подготовка материала

Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью медленно вращающегося миксера.

При необходимости для регулирования консистенции разбавить водой; при нанесении вручную макс. 1%, при распылении макс. 2%.

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. При проглатывании сразу обратиться к врачу, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не вдыхать туман при распылении
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. ЕАК 080112
Информации по безопасности / пометки для транспортировки	см. паспорт безопасности, а также следующие ТИ: Nr. 160 Cap-elast Nr. 659 Putzgrund 610 Nr. 195 Sylitol-Fassadenfarben Nr. 145 AmphiSilan Nr. 295 Sylitol Modellier- und Spachtelputz Nr. 652 Dupa-grund Nr. 660 OptiGrund E.L.F
Код продуктов ЛКМ	M-SF01 F
Центр обслуживания	Телефон: +38 (044) 379 06 91 Факс: +38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua