

Strukturputz K15, R20

Готовая к применению дисперсионная штукатурка для наружных и внутренних работ из продуктовой группы материалов Alpina.

R20 - структура «короед», размер зерна 2,0 мм

K15 - структура «зернистая», размер зерна 1,5 мм

Краткий обзор

Размеры упаковки:

16 кг, 8 кг

Назначение:

Атмосферостойкая структурная штукатурка на органическом связующем. Матовая, водоразбавимая, гидрофобная, с высокой паропроницаемостью, легко наносится и структурируется. Безопасная для окружающей среды, без неприятного запаха. Рекомендована к применению в качестве финишного покрытия на теплоизоляционные системы, бетон, минеральные оштукатуренные или шпатлеванные поверхности, старые дисперсионные лакокрасочные покрытия.

Свойства:

- атмосферостойкая
- легко наносится и структурируется
- экологичная, водоразбавляемая
- водоотталкивающая
- устойчивая к образованию трещин
- диффузионно-способная
- трудно воспламеняемая
- щелочестойкая, не омыляется

Пригодные подложки:

Минеральные подложки, старые покрытия красками:

- бетон без покрытия
- выравнивающие известково-цементные штукатурки, шпатлевки
- гипсовые шпатлевки и плиты
- матовые покрытия дисперсионными красками
- компактные теплоизоляционные системы

Цветовые тона/ Колеровка:

Натурально-белая.

Колеруется машинным способом по системе ColorExpress в большое число светлых и средних тонов. Также может быть заколерована вручную в пастельные тона полнотоновыми и колеровочными красками на дисперсионной основе (например, Alpina Kolorant, добавлять не более чем 2 %), а также колеровочными концентратами (Alpina Tint, добавлять не более 1%). При колеровке вручную требуется смешивать все необходимое количество во избежание отличий цветовых оттенков.

Степень глянца:

Матовая

Инструмент/ Температура:

Штукатурку тщательно перемешать мешалкой на низких оборотах. Наносить кельмой из нержавеющей стали или машинным путем. В случае машинного нанесения подобрать сопло в соответствии с размерами зерна (размер сопла = размер зерна x 4). Необходимое рабочее давление: 0,3 – 0,4 МПа (3-4 бара). После нанесения структурировать подходящим инструментом для получения желаемой структуры. Не применять при температуре воздуха и подложки ниже +5°C. Инструменты промыть водой сразу после применения.

Время высыхания:

При температуре + 20°C и относительной влажности воздуха 65% через 24 часов покрытие сухое на поверхности и устойчивое к дождю. Полное высыхание и способность нести поверхностные нагрузки наступает примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания соответственно увеличивается.

Расход:

Структура «короед», размер зерна 2,0 мм: ок. 0,35 м²/кг (2,9 кг/м²)
Структура «зернистая», размер зерна 1,5 мм: ок. 0,37 м²/кг (2,7 кг/м²)
на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.

Структура покрытия / Разбавление:

Нанесение:

Штукатурка Alpina Strukturputz наносится на грунтованную поверхность. Она готова к применению. При желании для регулировки консистенции в случае ручного нанесения разбавить водой – не более чем на 1 %, в случае машинного – не более чем на 2 %. Штукатурную массу нанести на всю поверхность с помощью кельмы из нержавеющей стали или подходящего устройства для машинного нанесения. Затем снимать избыток материала кельмой, доводя слой штукатурки до размера зерна. После этого равномерно структурировать с помощью полиуретановой или пластмассовой штукатурной терки, при этом работать одним и тем же инструментом на всей поверхности (смотрите на следующей странице).

Внимание:

Штукатурку наносить плавно методом «мокрое по мокрому», избегая перекрытий материала. Не наносить материал под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, а также высокой влажности воздуха. Штукатурка не пригодна для покрытия горизонтальных поверхностей подвергающихся водной нагрузке.

Strukturputz K15, R20

Пригодные подложки и их подготовка

Структурирование штукатурки:

Штукатурку с зернистой структурой структурировать равномерно по кругу или движением "восьмерками" с помощью пластмассовой или полиуретановой терки.

Штукатурку с бороздчатой структурой структурировать выборочно в горизонтальном и вертикальном направлении или по кругу.

Выбор инструмента влияет на структуру поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковым структурирующим инструментом.

Подготовка подложки:

Основания должны быть прочными, чистыми, с хорошей несущей способностью и без разделяющих веществ.

Грунтовочное покрытие:

Нанести слой грунтовочной краски Caparol Putzgrund. В случае нанесения колерованной штукатурки грунтовочная краска должна быть подколерована в тон штукатурки.

Известково-цементные выравнивающие штукатурки:

Новые штукатурки не обрабатывать 2 – 4 недели.

Отремонтированные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть.

Крупнопористые, сильно впитывающие, имеющие легкую осыпь песка штукатурки предварительно прогрунтовать материалами Alpina Einlassgrund или Alpina Grund-Konzentrat.

Теплоизоляционные системы

Минеральные массы для армирования грунтовать материалом Caparol Putzgrund.

На новых массах для армирования без цемента грунтовочный слой как правило не требуется (проверять совместимость). При длительном времени простоя (напр. в течение зимы) подверженные атмосферным воздействиям армированные слои загрунтовать материалом Caparol Putzgrund.

Бетон:

Бетонные основания с отложениями грязи или с осыпью песка очистить механическим способом или напорными струями воды. Нанести грунтовочное покрытие материалом Alpina Beton-Kontakt.

Сильно впитывающие основания прогрунтовать предварительно материалами Alpina Einlassgrund или Alpina Grund-Konzentrat.

Покрyтия лаками, эмалями и дисперсионными красками с хорошей несущей способностью:

Глянцевые поверхности и эмалевые покрытия зашкурить.

Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды. Нанести предварительное грунтовочное покрытие материалом Alpina Beton-Kontakt.

Покрyтия с плохой несущей способностью, минеральные краски:

Удалить без остатка шлифованием, щеткой, скребком, напорными струями воды или другим подходящим способом.

При влажной очистке перед последующей обработкой дать основанию хорошо высохнуть. Грунтование выполнить материалами Alpina Einlassgrund или Grund-Konzentrat.

Поверхности с высолами:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой Dura-grund.

При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.



Strukturputz K15, R20

Дополнительная информация:

Состав:

Дисперсия синтетической смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, добавки.

Указания по безопасности:

Материал токсичен для водных организмов. В водоемах может иметь долговременное вредное воздействие. Хранить в недоступных для детей местах.

В случае попадания в глаза немедленно и тщательно промыть водой и обратиться к врачу. В случае попадания на кожу немедленно смыть материал водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и землю. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу, поскольку существует опасность поражения микрофлоры кишечника. При распылении - не вдыхать пары аэрозоля.

Для получения более подробной информации см. паспорт по безопасности.

Хранение:

Хранить в прохладном, сухом, незамерзающем и защищенном от прямых солнечных лучей месте. Гарантийный срок хранения в оригинально закрытой упаковке 2 года.

Утилизация отходов:

Затвердевшие остатки краски и пустую тару утилизировать как бытовой мусор.

Техническая информация № A-D260R по состоянию на май 2011 г.

Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. Ввиду многообразия оснований и конкретных условий на объекте покупатель/ потребитель, однако, обязан проверять наши материалы на пригодность к предусматриваемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящая Техническая информация утрачивают свою силу.

