

## Alpina EXPERT Структурная штукатурка K15, K20, R20, R30

Готовая к применению дисперсионная штукатурка для наружных и внутренних работ

R20, R30 - структура «короед», размер зерна около 2,0 или 3,0 мм

K15, K20 - структура «зернистая», размер зерна около 1,5 или 2,0 мм

Отличная атмосферостойкость

Отлично наносится и структурируется



### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

#### Размеры упаковки:

16 кг

#### Назначение:

готовая к применению атмосферостойкая декоративная штукатурка на органическом связующем. Матовая, водоразбавляемая, гидрофобная, с высокой паропроницаемостью - легко наносится и структурируется. Безопасная для окружающей среды.

Финишное покрытие на теплоизоляционных системах, на бетонных, на минеральных оштукатуренных или шпатлеванных поверхностях.

#### Свойства:

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

#### Подходящие типы оснований:

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:

Белая.

Штукатурка применяется как белый продукт под покраску или заколерованная машинным способом с помощью системы Alpina ColorMix. Также может быть заколерована вручную в пастельные тона полнотонными 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.

#### Состав:

дисперсия на основе синтетических смол, вода, минеральные наполнители и пигмент, модифицирующие аддитивы. Согласно европейским нормам предельно допустимая концентрация летучих органических соединений (ЛОС) в таких продуктах (кат. А/с) не должна превышать 40 г/л. Данный продукт содержит менее 35 г/л ЛОС.

#### Степень глянца:

матовая

#### Способ нанесения/ Инструмент:

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: 0,3-0,6 МПа (3-6 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/ Температура применения:

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:

Alpina EXPERT STRUKTURPUTZ K15: ок. 5,9 м<sup>2</sup>/16 кг ( 2,7 кг/м<sup>2</sup>)

Alpina EXPERT STRUKTURPUTZ K20: ок. 4,8 м<sup>2</sup>/16 кг ( 3,3 кг/м<sup>2</sup>)

Alpina EXPERT STRUKTURPUTZ R20: ок. 5,3 м<sup>2</sup>/16 кг (3,0 кг/м<sup>2</sup>)

Alpina EXPERT STRUKTURPUTZ R30: ок. 4,4 м<sup>2</sup>/16 кг (3,6 кг/м<sup>2</sup>)

На гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.

#### Структура покрытия / Разбавление:

##### Нанесение:

Alpina EXPERT 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.

## Alpina EXPERT Структурная штукатурка K15, K20, R20, R30

### ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА

#### Подготовка подложки:

Очистить подложку от загрязнений водой или сухим механическим способом. Основание после очистки должно быть прочным, чистым, сухим, обладать несущей способностью и не содержать веществ, препятствующих адгезии (например: жиров, масел, смол и т.п.).

#### Известково-цементные штукатурки:

Новые известково-цементные штукатурки рекомендуется не обрабатывать 2-4 недели. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть. Крупнопористые, сильно-впитывающие и/или имеющие легкую осыпь штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT GRUND-KONZENTRAT. Прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью шпатлевать без предварительной обработки.

#### Бетон:

Бетонные основания с отложениями грязи или с осыпью очистить механическим способом или напорными струями воды. Гладкие невпитывающие основания загрунтовать адгезионной грунтовкой Alpina EXPERT BETON-KONTAKT или Alpina EXPERT QUARZ-GRUND. Прочные нормально и слабо-впитывающие основания шпатлевать без предварительной обработки. Сильно впитывающие основания прогрунтовать предварительно материалом Alpina EXPERT GRUND-KONZENTRAT.

#### 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.

#### 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 EXPERT QUARZ-GRUND разбавленной максимум 5 % воды.

#### 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 материалом Alpina EXPERT GRUND-KONZENTRAT.

#### Поверхности с высолами:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой специальной органорастворимой грунтовкой. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

#### Теплоизоляционные системы:

Минеральные массы для армирования грунтовать материалом Alpina EXPERT Кварц-Грунт. 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 Alpina EXPERT QUARZ-GRUND.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Меры предосторожности / Очистка инструмента:

вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Хранить в недоступном для детей месте. При проглатывании немедленно проконсультироваться у врача и показать упаковку или этикетку, так как возможно нарушение деятельности флоры кишечника. Не допускать попадания остатков штукатурки в канализацию, водоемы или в грунт. При нанесении и высыхании грунтовки обеспечить хорошую вентиляцию. Во время работы с продуктом не разрешается есть, пить и курить. При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой и проконсультироваться у врача. При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.

**Очистка инструментов:** сразу после использования вымыть водой с мылом.

#### Хранение:

в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °С.

Гарантийный срок: в закрытой оригинальной упаковке 24 месяца с даты изготовления.

#### Утилизация отходов:

неиспользованные жидкие остатки материала сдавать в пункты приема лакокрасочных отходов. Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку. Затвердевшие остатки продукта можно утилизировать как бытовой мусор.

#### Техническая информация № 600\_RU по состоянию на апрель 2018 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 предсказываемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящий документ утрачивают свою силу. Актуальная техническая информация доступна на сайте [www.alpina-farben.ru](http://www.alpina-farben.ru)