

Декоративная тонкослойная финишная штукатурка под покраску Для внутренних и наружных работ

- финишная штукатурка для минеральных оснований с толщиной нанесения до 15 мм
- декоративная штукатурка для СФТК
- возможность моделирования фактуры поверхности
- окрашивание без шпатлевания
- ручное и механизированное нанесение



Характеристики

- на минеральной основе
- устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- водоотталкивающие свойства
- высокая паропроницаемость
- равномерно-шероховатая, натуральная фактура поверхности под окраску
- высокая пластичность
- легкое и равномерное нанесение
- может колероваться неорганическими щелочестойкими пигментами для бетона и строительных растворов

Применение

- в качестве финишной тонкослойной (накрывочной) штукатурки на стандартных минеральных основаниях при отделке фасадов и интерьеров
- для выравнивания кладочных кирпичных оснований, бетонных оснований, оснований из цементных и цементно-известковых штукатурок
- в качестве декоративной штукатурки в СФТК поверх базовых штукатурных составов
- для оштукатуривания стен и потолков
- для создания декоративного слоя, выполняемого в креативных техниках моделирования поверхности с помощью трафаретов, кельм, шпателя, губок и валиков.
- в качестве основания под окрасочные покрытия без предварительного шпатлевания
- подходит под окраску большинством типов окрасочных систем
- для нового строительства, ремонта и реконструкции
- для внутренних и наружных работ

Технические данные

Размер заполнителя:	0 - 1,0 мм
Цвет:	натуральный белый
Толщина нанесения:	3 – 15 мм
Температура применения:	от + 5°C до +30°C
Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Количество воды затворения:	5,4 – 5,8 л на 25 кг мешок сухой смеси
Время использования:	~ 90 минут
Расход сухой смеси:	~ 1,4 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Основные показатели качества

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая штукатурная декоративная для наружных работ, механизированного нанесения, КП II, F50 на известково-цементном вяжущем атмосферостойкая ГОСТ 33083
- декоративный состав на белом портландцементе для СФТК с наружными штукатурными слоями, неокрашенный: B_{2,5}, B_{тб}0,8, A_{аб}0,5, F50, ГОСТ Р 54358-2017
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 1,0 мм
- водоудерживающая способность: не менее 95%
- подвижность растворной смеси согласно ГОСТ 5802 по погружению конуса: Пк3 (8-12 см)
- жизнеспособность растворной смеси: не менее 1,5 часов
- капиллярное водопоглощение: не более 0,4 кг/(м²*мин^{0,5})

- коэффициент паропроницаемости: не менее 0,035 мг/(м²·ч·Па)
- средняя плотность раствора: более 1300 кг/м³
- предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 3,3 МПа
- предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток: не менее 1,0 МПа
- прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток: не менее 0,3 МПа
- деформация усадки: не более 1,0 мм/м
- марка по морозостойкости: не ниже F50
- водопоглощение: не более 15%

Основание

Общие положения

- известковые, известково-цементные или цементные штукатурки
- базовые штукатурные (армированные) составы в системе СФТК, на кладочных основаниях из пено-, газобетона
- гипсокартонные (ГКЛ), гипсоволокнистые (ГВЛ) листы
- стандартный бетон
- кладочные конструкции из рядового и лицевого кирпича

Свойства / контроль

- глубокие неровности и трещины в основании должны быть отремонтированы подходящими продуктами.
- основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию.
- перед нанесением финишного декоративного слоя, базовое штукатурное основание должно быть выдержанным, исходя из правила твердения – 1 мм в сутки
- при проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017.

Предварительная обработка

- на известковой, известково-цементной или цементной штукатурке не используйте грунтовку. Тщательно смочите штукатурку водой перед использованием.
- гипсокартон необходимо тщательно загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения quick-mix ATG. После высыхания необходимо нанести еще один слой кварцевой грунтовки quick-mix QG.
- сильно впитывающие кладочные основания предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения quick-mix ATG.
- гладкие бетонные поверхности – цементным адгезионным составом MN grau.

Нанесение

Температура

- выполнение работ и высыхание не должны происходить при температурах воздуха, материала и основания ниже +5°C и при ожидаемых ночных заморозках, а также при температуре выше +30°C, прямом воздействии солнечных лучей, сильном нагреве основания и/или при сильном ветре.

Замешивание / Подготовка смеси / Приготовление

- декоративная штукатурка может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин (например, PFT G4).
- при машинном нанесении подачу воды настроить в зависимости от типа штукатурной станции и требуемой консистенции.
- при ручном замешивании, в чистую емкость залить требуемое количество воды (~ 5,6 л) и засыпать сухую смесь при непрерывном перемешивании на низких оборотах.
- перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.
- при колеровке штукатурной смеси, используйте неорганические щелочестойкие пигменты для бетона, в количестве до 3% от массы сухой смеси (в соответствии с требуемым оттенком). Пигмент высыпьте в воду для смешивания, тщательно перемешайте. Затем перемешайте как указано выше.

Выполнение работ

- на подготовленное основание равномерно нанести растворную смесь толщиной не менее 3 мм подходящим инструментом из нержавеющей стали.
- штукатурка наносится ровным слоем необходимой толщиной без видимых стыков методом «свежее по свежему».
- при машинном нанесении распылите материал необходимым слоем и разгладьте его подходящим инструментом из нержавеющей стали.
- в зависимости от желаемой текстуры, после начального схватывания поверхности штукатурки - примерно через 5-10 минут, при толщине 3-5 мм, можно структурировать штукатурку используя разнообразные инструменты и техники: например, пластиковые и металлические кельмы, кисти, валики, зубчатые шпатели, «наброс «шарманкой», воздушным структурным пистолетом или фальцеванием.

- различная толщина нанесения и используемые отделочные инструменты позволяют получить различные фактуры, например, затертую тонкую штукатурку (Feinputz), фактурную штукатурку (Strukturputz), «деревенскую» штукатурку (Landhausputz), «карту мира» (Relief Weltkarte)

Время использования

- ~ 90 минут при + 20°C и относительной влажности воздуха 60 %
- уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

Высыхание / затвердевание

- для предотвращения слишком быстрой дегидратации штукатурного раствора при высоких температурах поверхность штукатурки необходимо поддерживать влажной минимум в течение трех дней.
- при неблагоприятных погодных условиях (например, сильное воздействие солнца и/или ветра, заморозки) требуется принять подходящие защитные меры, в частности, для свежее обработанных поверхностей.
- в помещениях при использовании отопительных приборов необходимо обеспечить хорошее проветривание. Не допускайте прямого нагрева штукатурки и сквозняков.
- низкие температуры и/или высокая влажность замедляют, а высокие температуры и/или низкая влажность ускоряют высыхание и затвердевание.

Нанесение дальнейшего покрытия / последующая обработка

- в качестве финишного покрытия рекомендуется нанесение окрасочных покрытий.
- перед нанесением окрасочного покрытия, штукатурка должна полностью высохнуть. Должно соблюдаться минимальное время выдержки 1 сутки на каждый миллиметр слоя штукатурки.
- если окрасочное покрытие имеет сильный контраст относительно цвета штукатурки, а также если штукатурка эксплуатируется на открытом воздухе, рекомендуется нанесение краски минимум в два слоя.

Очистка инструмента

- инструменты и оборудование промыть водой сразу после использования.

Примечания

- во избежание образования видимых швов/стыков и структурных дефектов, например, на строительных лесах, всегда работайте по принципу «мокрое по мокрому». Обработывайте смежные участки за один раз.

- для штукатурки заводской окраски всегда наносите смежные участки одной и той же партии, чтобы избежать цветовых различий по всей поверхности.
- прилегающие поверхности и конструктивные элементы (например, окна, подоконники и т.д.) необходимо тщательно заклеить защитной пленкой. Загрязнения необходимо сразу же смывать водой.
- для получения вертикальных или горизонтальных углов и примыканий использовать подходящие штукатурные профили.

Расход / выход раствора

- расход: ~ 1,4 кг/м² на каждый 1 мм штукатурного слоя
- выход раствора: ~ 18 л свежего раствора из одного мешка 25 кг

Форма поставки

- мешки по 25 кг.

Хранение

- хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.
- срок хранения в оригинальной герметичной упаковке - 12 месяцев с даты изготовления.

Общее примечание

Данный продукт содержит цемент и известь, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.