

Декоративная минеральная штукатурка ДЕКО ШУБА

Тонкослойная штукатурка с зернистой фактурой: белая и «под окраску» (зерно 1, 2 и 3 мм)

Свойства

- ударопрочная;
- обладает высокой паропроницаемостью;
- гидрофобная;
- атмосферостойкая;
- стойкая к ультрафиолетовым лучам;
- морозостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Штукатурка ДЕКО ШУБА предназначена для изготовления декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с «камешковой» фактурой при внутренних и наружных работах, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов. ДЕКО ШУБА применяется на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки и шпаклёвки, гипсокартон, древесностружечные плиты и т.д.

Покрытие ДЕКО ШУБА имеет зернистую фактуру в виде плотно уложенной каменной крошки.

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки основания следует удалить. Неровные основания, кладки из керамического или силикатного кирпича необходимо выровнять штукатуркой ПЛАСТ не менее чем за 3 суток до нанесения декоративной штукатурки.

При внутренних и наружных работах:

Бетон («возраст» ≥ 3 месяца, влажность $\leq 4\%$), цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки («возраст» ≥ 28 дней, влажность $\leq 4\%$), в системах скрепленной теплоизоляции – армированный защитный слой из смеси КТУ-1000 («возраст» ≥ 3 дня).

Сильно впитывающие, пылящие основания следует обработать акриловой грунтовкой.

При внутренних работах:

Гипсовые основания (влажность $\leq 1\%$), древесностружечные, гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты следует обработать акриловой грунтовкой.

Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить. Прочные акриловые лакокрасочные покрытия с высокой адгезией к основанию – при необходимости зашероховать (например, грубой наждачной бумагой) и обработать грунтовкой.

Декоративную штукатурку следует наносить только после полного высыхания грунтовки.

Выполнение работ

Для приготовления растворной смеси берут отмеренное количество чистой холодной воды (от +5 до +20°C). Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции и условий нанесения. Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешивают ещё раз. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 1 часа.

Консистенцию растворной смеси поддерживают за счёт повторного перемешивания (воду не добавлять!).

Штукатурку наносят на основание при помощи полутёрка из нержавеющей стали. Полутёрком нужно держать под углом $\sim 60^\circ$ к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя.

Фактуру штукатурного покрытия формируют при помощи деревянного или пластикового полутёрка спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту. Полутёрком следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Движения должны быть лёгкими, скользящими, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность инструмента.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, следует приклеить малярный скотч. Затем нанести штукатурку с заходом на скотч, придать ей фактуру и сразу же удалить скотч вместе с остатками штукатурки.

Свежие остатки штукатурки могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.

К окрашиванию штукатурки ДЕКО ШУБА можно приступать:

- силикатными красками – не ранее чем через 3 суток после нанесения декоративной штукатурки;
- акриловыми красками – не ранее чем через 7 суток.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха $\leq 80\%$. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания штукатурки. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и дождя. С этой целью строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой или плёнкой, а на здании установить водоотливы.

Декоративные штукатурки следует предохранять от прямого попадания воды и пересыхания в течение 24 часов.

Для исключения различия оттенков декоративного покрытия на больших однородных поверхностях рекомендуется использовать штукатурку одной партии и воду из одного источника при одинаковом количестве воды затворения. В течение 3 суток после нанесения штукатурки следует обеспечить требуемый температурный режим.

ДЕКО нельзя смешивать с другими материалами, штукатурками и т.д. При работе со штукатуркой следует пользоваться инструментами из нержавеющей стали. Смесь ДЕКО содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Примечания

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует руководствоваться СНиП 3.04.01-87.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Декоративная штукатурка ДЕКО поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав ДЕКО:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными
Насыпная плотность сухой смеси:	$\sim 1,4 \text{ кг/дм}^3$
Плотность растворной смеси:	$\sim 1,7 \text{ кг/дм}^3$
Количество воды затворения:	5,0 -5,5 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	~ 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30 °C
Прочность на сжатие:	≥ 10 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	$\geq 2,0$ МПа
Адгезия к бетону:	$\geq 0,5$ МПа
Морозостойкость	≥ 100 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70 °C
Расход ДЕКО:	