

Dekor Plus

Декоративная штукатурка для фасадов

Свойства

- ударопрочная;
- высокопаропроницаемая;
- гидрофобная;
- морозо- и атмосферостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Декоративная штукатурка Dekor Plus предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с комбинированной фактурой внутри и снаружи зданий на таких основаниях как бетон, цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсокартон, древесностружечные плиты и т.д. Может быть использована в малоэтажном строительстве для изготовления декоративных покрытий при утеплении фасадов зданий пенополистирольными и минераловатными плитами.

В зависимости от способа формирования фактуры материал позволяет получить покрытие с фактурами «короед» (бороздчатая), «камешковая» (зернистая) или «шуба» (рельефная). Полученное покрытие может быть окрашено акриловыми, силикатными и силиконовыми красками.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть ровным, сухим, прочным, очищенным от пыли и других загрязнений. Непрочные участки и малярные покрытия следует удалить. Для выравнивания основания рекомендуется использовать штукатурные смеси СТ 24 или СТ 29.

Бетон должен иметь возраст не менее 3-х месяцев, цементные и цементно-известковые штукатурки – не менее 28 дней, штукатурки СТ 24, СТ 29 – не менее 3-х дней. Цементные основания должны иметь влажность не более 4%. Для улучшения технологичности нанесения и защитных свойств декоративной штукатурки основание рекомендуется обработать грунтовкой СТ 16.

Гипсовые штукатурки (влажность не более 1%), древесностружечные плиты и гипсокартон необходимо обработать грунтовкой СТ 17, а после ее высыхания (через 4-6 часов) – грунтовкой СТ 16.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Консистенцию смеси подбирают в зависимости от условий выполнения работ и поддерживают повторным перемешиванием, не добавляя воду!



Штукатурную смесь наносят на основание при помощи стальной терки. Фактуры «короед» и «камешковая» формируют при помощи пластиковой терки спустя некоторое время, когда штукатурная смесь перестанет прилипать к инструменту. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков смеси (излишки обратно в емкость не возвращают!). Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой!

Формирование фактуры «короед»:

Фактуру «короед» формируют легкими скользящими движениями терки, держа ее строго параллельно обрабатываемой поверхности и избегая нажима на штукатурный слой. В зависимости от траектории движения можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые или перекрестные борозды.

Формирование фактуры «камешковая»:

Фактуру «камешковая» формируют мелкими круговыми движениями терки, держа ее строго параллельно обрабатываемой поверхности и избегая нажима на штукатурный слой. Движения должны быть легкими, скользящими, направленными в одну сторону, как правило, против часовой стрелки.

Формирование фактуры «шуба»:

Фактуру «шуба» формируют при помощи коротковорсового валика сразу же после нанесения смеси.

Работы на одной плоскости во всех случаях выполняют непрерывно, начиная с верхнего угла и опускаясь по схеме «лестницы» вниз. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеивают малярную ленту, наносят штукатурную смесь с заходом на ленту, формируют фактуру и сразу же удаляют ленту.

Окрашивание штукатурного покрытия можно выполнять си-

ликатной краской СТ 54 не ранее чем через 3 суток, а акриловыми красками СТ 42, СТ 44 и силиконовой краской СТ 48 – не ранее чем через 7 суток после его изготовления.

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

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Нельзя выполнять работы при прямом воздействии солнечных лучей, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям после дождя. Штукатурный слой необходимо предохранять от дождя, слишком быстрого высыхания и понижения температуры ниже +5°C в течение 3-х суток после его изготовления.

Для исключения различия фактуры и цвета покрытия на одной плоскости рекомендуется использовать штукатурную смесь одной партии и воду из одного источника при одинаковом количестве воды затворения.

При работе со смесью следует пользоваться инструментами из нержавеющей сталей.

Срок хранения

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

Упаковка

Сухая смесь Dekor Plus поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Состав Dekor Plus: | смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов |
| Насыпная плотность сухой смеси: | 1,7 ± 0,1 кг/дм ³ |
| Количество воды затворения: | 4,5 – 5,5 л на 25 кг сухой смеси |
| Плотность растворного состава: | 1,7 ± 0,1 кг/дм ³ |
| Марка по подвижности, ГОСТ 5802: | П _к 3 (10,0 ± 2,0 см) |
| Время потребления: | не менее 60 минут |
| Температура применения: | от +5 до +30°C |
| Класс / марка по прочности на сжатие, ГОСТ 310.4: | B5 / M75 (не менее 6,5 МПа) |
| Класс по прочности на растяжение при изгибе, ГОСТ 310.4: | B _{2,4} (не менее 3,0 МПа) |
| Класс по прочности сцепления (адгезии) с бетонным основанием, ГОСТ 31356: | A _{ab} 2 (не менее 0,5 МПа) |
| Деформации усадки, ГОСТ 24544: | не более 1,5 мм/м |
| Паропроницаемость μ, ГОСТ 25898: | не менее 0,035 мг/м·ч·Па |
| Марка по морозостойкости затвердевшего раствора, ГОСТ 31356: | F100 (не менее 100 циклов) |
| Температура эксплуатации: | от –50 до +70°C |
| Расход сухой смеси Dekor Plus: | 3,0 – 4,5 кг/м ² в зависимости от фактуры покрытия |

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.