



Freska Koroed 127

Декоративная штукатурная смесь на цементной основе с эффектом «Короед»

Область применения

Для внутренних и наружных строительно-ремонтных работ. Для ручного нанесения. Предназначена для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями с целью устройства декоративно-защитного финишного слоя с фактурой «Короед». Также рекомендуется для использования внутри помещений. Наносится на ровные, прочные недеформирующиеся основания: бетон, газобетон, пенобетон, газосиликат, пеносиликат, блоки на легких заполнителях, кирпичные кладки, цементные и цементно-известковые штукатурки, штукатурно-клеевые смеси в СТФК, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-стружечные плиты и т.п. После высыхания образует прочный, трещиностойкий, паропроницаемый, атмосфероморозостойкий слой, пригодный для эксплуатации снаружи и внутри жилых и нежилых помещений с любым уровнем влажности. Получаемое покрытие может быть окрашено или обработано гидрофобизирующими составами.

Инструкция по применению

1 Подготовка основания

Подготовка строительного основания должна соответствовать требованиям СП 12-101-98 и СП 71.13330.2017. Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5° С до +30° С. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел и т.п. При необходимости тщательно промыть стены водой и просушить. Поверхность основания по плоскости не должна превышать допустимые отклонения.

Перед проведением работ для увеличения прочности сцепления с основанием и снижения вероятности образования трещин рекомендуется сильновпитывающие, мелящиеся и крошащиеся основания предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Для надежного сцепления с основанием и во избежание проявления цвета подложки в бороздках нанесенного материала, рекомендуется перед нанесением минеральной штукатурки нанести грунтовку **MEGAPOLIMER «Prime Color»**. Данная грунтовка может колероваться в необходимый цвет. Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовки.

2 Подготовка раствора

Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты.

1. Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры.
2. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрели с насадкой, до получения однородной массы без комков.
3. Выдержать смесь 5-10 минут, происходит растворение активных компонентов.
4. Повторно перемешать растворную смесь.
5. Готовая смесь должна быть использована в течение времени, указанного в характеристиках применения.

3 Порядок работ

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5° С до +30° С, влажность воздуха не должна превышать 90 %.

Готовый штукатурный раствор равномерно наносится на основание кельмой или гладилкой из нержавеющей стали с ровными краями и разравнивается по всей поверхности слоем, равным размеру зерна минерального заполнителя, который может составлять от 1,5 до 3,0 мм. Время работы с раствором подбирается опытным путем и зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды. Сквозняки и высокая температура уменьшают это время. После нанесения раствора, по «свежей» поверхности, при помощи пластиковой строительной терки необходимо затереть поверхность, создавая рисунок. Терка держится параллельно обрабатываемой поверхности. Направление рисунка зависит от движения рук при затирке, рисунок должен быть равномерным по всей поверхности. На следующем этапе, когда материал немного загустеет, на поверхность выполняется ещё одно полирование пластмассовой тёркой. Движения должны быть легкими и скользящими. При этом раствор не должен налипать на терку. Необходимо добиться ровной поверхности при ярко выраженном рисунке.

В случае выполнения работ снаружи помещения необходимо использовать защитные укрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов (дождь, прямые солнечные лучи, сквозняки и т.п.) на нанесенный раствор в течение 24 часов. Дальнейшую отделку по окраске, обработке гидрофобизирующими составами производить не ранее, чем через 2 суток с соблюдением требований производителя к влажности основания.

Хранить в течение 12 месяцев, в помещениях с температурой от +5° С до +30° С.



* Правильно подготовленное основание и строгое соблюдение технологии применения составов служит гарантией высококачественного результата.

* Запрещается повторное добавление воды к уже приготовленному раствору. Заявленные свойства гарантированы только при соблюдении рекомендованных пропорций компонентов, порядка приготовления раствора и температурно-влажностного режима.

* В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания. Для выполнения качественной отделки необходимо строго соблюдать технологию нанесения состава.

* Беречь от детей! При работе с растворной смесью необходимо использовать перчатки и очки. Избегать попадания пыли в дыхательные пути. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

* Кроме изложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве..



Практичность дизайнерских решений

- Для внутренних и наружных работ;
- ручное нанесение;
- хорошая пластичность готового раствора;
- высокая адгезия;
- высокая паропроницаемость;
- отличная влагостойкость и морозостойкость;
- экономичный расход;
- экологически безопасна.

Технические характеристики

Цвет	Белый
Варианты фракций заполнителя, мм	1,5-2,0; 2,0-3,0
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м ³ , не менее	1350
Температура проведения работ, °С	от +5 до +30
Марка раствора по подвижности	ПК3
Жизнеспособность готового раствора в закрытой таре, час	не менее 4
Связующее, основа	цемент
Паропроницаемость, мг/м ² ·ч·Па, не менее	0,035
Время 50% набора прочности, час	72
Время полного набора прочности, суток	28
Марка по морозостойкости затвердевшего раствора	F75
Количество воды на затворение 25 кг сухой смеси, литр	4,8 - 5,8
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя раствора 1,5-3,0 мм, кг	2,5 - 3,5
Нанесение краски через, час, не ранее	48
Нанесение гидрофобизирующего состава через, час	48
Адгезия с основанием (28 суток), МПа	не менее 0,65
Прочность на сжатие (28 суток), МПа	не менее 10,0
Прочность на растяжение при изгибе (28 суток), МПа	не менее 3,0
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +65

