

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ШТУКАТУРКИ КОРОЕД



Для отделки помещения и фасада здания могут использоваться различные материалы. Очень популярна штукатурка короед, позволяющая сформировать уникальную фактурную поверхность. Такой состав востребован при отделке общественных зданий и частных домов. Стены выглядят красиво, если соблюдена технология нанесения штукатурки короед. Фото примеров позволит подобрать подходящий вариант для фасада конкретного здания или помещения, оформленного в определенном стиле.

Декоративную штукатурку можно использовать при отделке фасадов зданий, а также потолков и стен внутри помещения. Ее можно наносить на основание, изготовленное из бетона, кирпича, гипсокартона и большинства других материалов, используемых в строительной отрасли.



Состава материала во многом зависит от назначения и товарного знака. Каждый производитель стремится улучшить технологические и эксплуатационные характеристики штукатурки, предлагая материал с различной концентрацией компонентов. В качестве основы, как правило, используется акрил или гипс, к котором добавляется некоторое количество натуральной



Акриловый состав уже полностью готов к использованию. Штукатурку на основе гипса готовят непосредственно перед нанесением.

Смесь изготавливается без пластификаторов и растворителей. Добавляемые частицы способствуют усилению скрепляющего эффекта. Состав полимерного наполнителя разрабатывается каждым производителем индивидуально и во многом определяет последовательность выполнения работ.

Предлагаемые составы принято разделять по:

- Виду. Предлагают для наружных и внутренних работ;
- Эксплуатационным характеристикам. Отдельные составы демонстрируют высокую прочность к воздействию ряда факторов;
- Структурным особенностям. Возможно формирование определенного рисунка на отделяемой поверхности;
- Вяжущим свойствам. Принято делить на цементнополимерные, минеральные и полимерные.

Основу минеральных или цементнополимерных составов составляют цемент или гипс определенного вида. Такая штукатурка по своим характеристикам близка к известково-песчаным смесям. Она способна сохранять свои свойства при сильном морозе (до -50С) и повышенном уровне влажности. Сохраняет качественные характеристики минимум 6 – 7 лет. Отличается доступной стоимостью. Для окрашивания следует использовать минеральную краску, так как цемент очень хорошо поглощает красящий пигмент.



Минеральный состав надо приготовить перед нанесением

Полимерные составы находят применения при выполнении отделочных работ внутри помещений. Для отделки фасадов лучше использовать составы на основе цемента.

Короед имеет высокие эксплуатационные характеристики. Он обладает:

- Малым весом, что снижает нагрузку на несущие конструкции;
- Огнеустойчивостью;
- Экологичность. Его можно использовать при выполнении отделочных работ внутри здания;
- Долговечностью. На протяжении всего периода эксплуатации декоративный слой сохраняет свой внешний вид неизменным;
- Стойкостью к воздействию атмосферных осадков. Правильно сформированное покрытие не боится значительных температурных колебаний;
- Устойчивостью к незначительному механическому воздействию. Появившиеся в процессе эксплуатации на поверхности загрязнения можно с легкостью удалить; Доступной стоимостью.

Область применения штукатурки короед. Те, кому хорошо знакома технология нанесения декоративной штукатурки, короед могут использовать при выполнении отделочных работ внутри и снаружи здания. Для каждой поверхности придется подобрать состав с подходящим размером гранул, позволяющий сформировать красивое декоративное покрытие. Грамотно подобранный рисунок и цвет позволят добиться любого осн



Отделка короедом фасада: нюансы и особенности о которых стоит узнать. Учитывая, что формируемое покрытие в процессе эксплуатации подвергается воздействию большого количества негативных факторов, многих волнует, как наносить короед на фасад, чтобы он как можно дольше сохранял свой презентабельный внешний вид.



Фасадная штукатурка короед должна наноситься на ровное зашпатлеванное основание. Допустимо наличие перепадов по высоте не более 2 мм, но только если размер частиц, входящих в состав штукатурки, не превышает указанного размера. Для этого основание следует очистить от всех имеющихся загрязнений и тщательно загрунтовать. Как правило, грунтовку наносят в два слоя.



Внимание! Подготовленный состав достаточно быстро сохнет. Количество подготовленного состава должно быть оптимальным для оштукатуривания фасада определенной площади.

Состав наносится на предварительно подготовленное основание

Если предстоит отделка фасада большого здания, стоит заранее открыть достаточное количество упаковок и перемешать. В процессе отделки дома короед наносят на фасад набрасыванием и затем растирают с помощью шпателя, совершая движения снизу вверх. Шпатель следует располагать под углом 40-50 градусов к основанию. После присадки нанесенной массы состав, оставшийся на инструменте, отправляют в специально подготовленную емкость. Для дальнейшего использования он не подходит, так как в противном случае нельзя гарантировать равномерное распределение компонентов короеда.

При отделке фасада большого здания работу следует выполнять бригадой, состоящей из 2-3 человек. Также можно использовать нагнетатель, позволяющий механизировать процесс нанесения состава.

Внимание! Частичная отделка одной стены фасада здания недопустима. Перерыв в 5 – 8 часов обязательно приведет к появлению линии раздела.



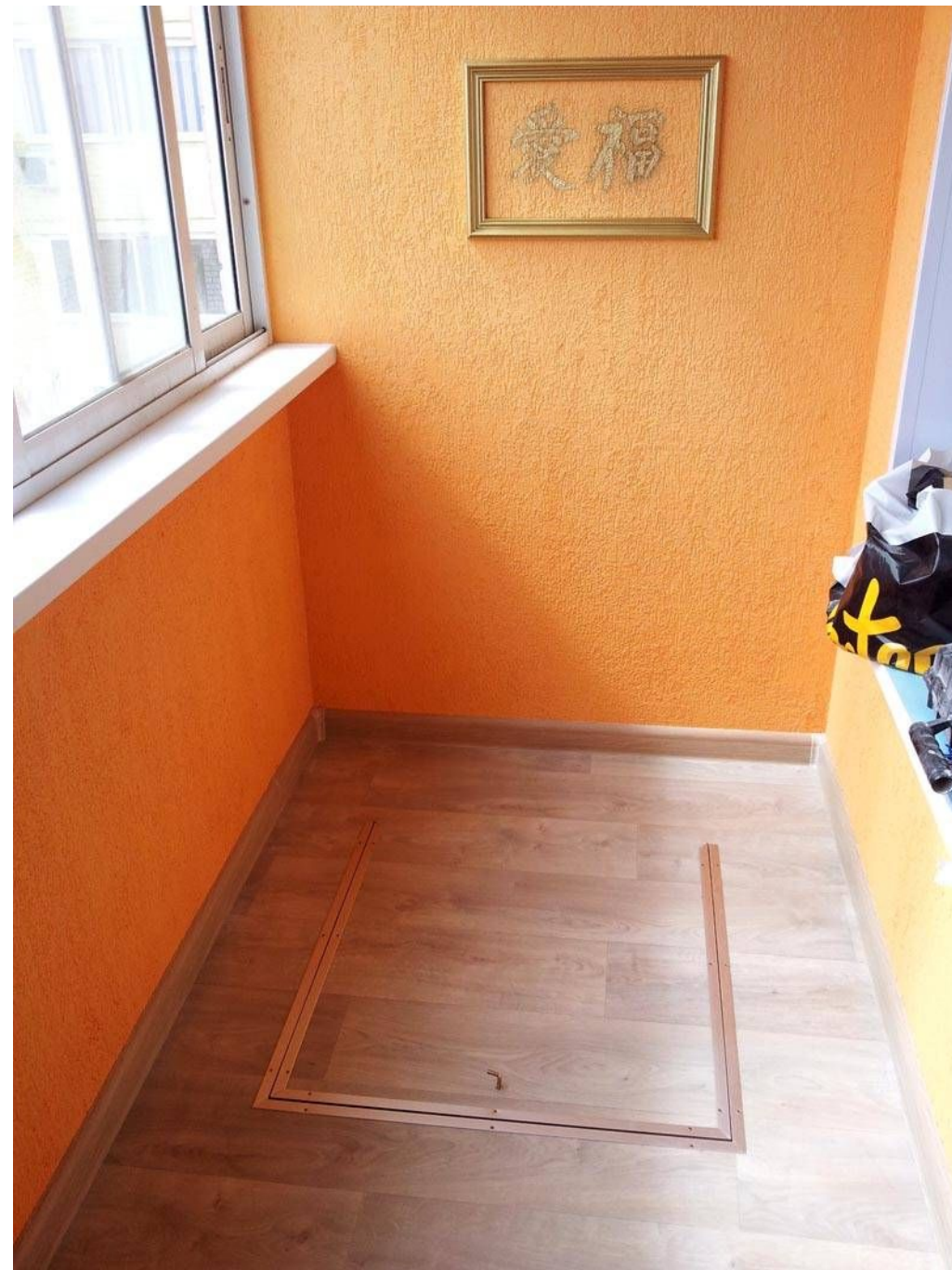
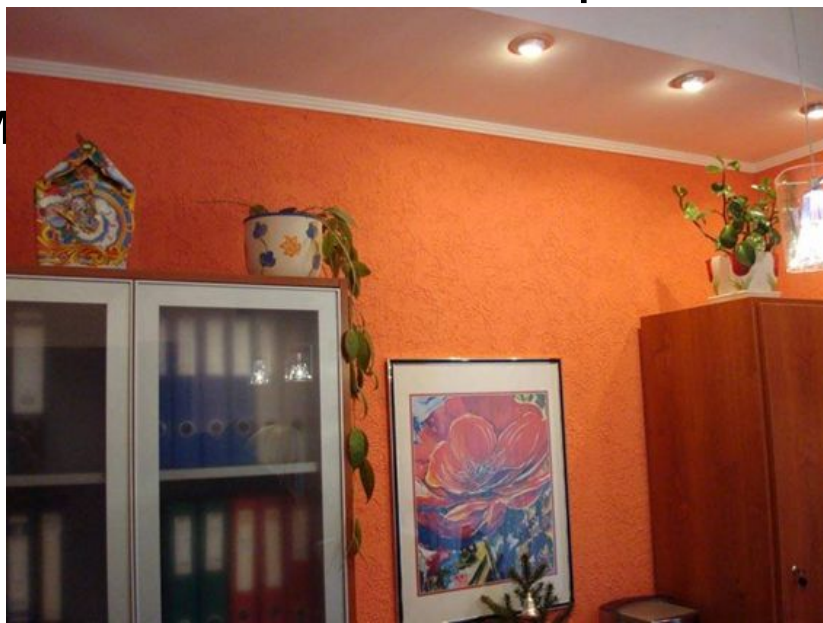
Для наружной отделки желательно приобрести состав с крупными гранулами (более 2,5 мм), позволяющими сформировать подходящи



Особенности использования состава для внутренней отделки стен Отсутствие атмосферных осадков внутри здания, снижает требования к используемым составам. Однако если ширина комнаты сравнительно небольшая, внешний вид сформированного покрытия может ухудшиться при постоянном механическом воздействии. Чтобы стены как можно дольше сохраняли свой презентабельный внешний вид, к формируемому декоративному слою предъявляется ряд требований:

- Стойкость окрашивающего состава. При случайном соприкосновении со стенами на руках и предметах не должно оставаться следов краски;
- Экологическая безопасность. Недопустимо наличие в составе компонентов, способных нанести вред здоровью человека;
- Стойкость к воздействию влаги и бытовой химии. В этом случае незначительные загрязнения можно будет удалить с помощью моющих средств.

Если требуется штукатурка для внутренних работ, короед лучше выбирать с гранулами, имеющими диаметр меньше 2,5 мм. Это позволит сформировать аккуратный рисунок, способный гармонично вписаться в интерьер помещения. Однако данное требование нельзя назвать обязательным к исполнению. Если хочется видеть на стенах оригинальный рельеф, с гранулами



Чтобы исключить появление скрытых дефектов, не стоит допускать значительных температурных колебания и появление сквозняка.



Технология нанесения штукатурки короед

Изображение	Описание работ
 на 1 кг смеси – 0,20-0,22 л воды на 25 кг смеси – 5-5,5 л воды	В чистую емкость добавляется достаточно количество воды комнатной температуры. Необходимый объем приведен на упаковке.
	Постепенно добавляется сухая смесь с одновременным тщательным перемешиванием состава. Добавление состава небольшими порциями позволит избежать образования комочков. На этом этапе можно добавить краситель, чтобы сформированное покрытие имело однородный цвет по всей толщине.



Раствор тщательно и непрерывно перемешивают для достижения необходимой однородности;



Емкость оставляют на 10 – 15 минут;



Раствор перемешивают. У приготовленной своими руками штукатурки короед должна быть консистенция близкая к картофельному пюре.

Внимание! Готовый состав уже имеет необходимую консистенцию. В него не стоит добавлять воду.

Расход штукатурки короед на 1 м² зависит от толщины формируемого слоя и характеристик состава. Соответствующие данные указываются производителем на упаковке состава. В среднем для отделки квадрата поверхности потребуется 2,5 – 4 кг раствора в зависимости от фракции зерна. Можно ориентироваться на следующие значения для сухого минерального состава:

Размер зерна, мм	Расход штукатурки на квадрат, кг
Менее 2	2 – 3
Менее 2,5	3 – 3,5
3 – 3,5	3,5 – 5

Совет! Увеличьте расчетное значение на 5 – 10 %, чтобы состава гарантировано хватило для формирования покрытия достаточной толщины.

Назначение и особенности терки для штукатурки Штукатурный состав наносится на отделываемую поверхность при помощи различного инструмента. Изначально используется строительное правило, с помощью которого создается направление для последующего выравнивания смеси. Мастерок и полутерок позволяют сгладить образовавшиеся изъяны, а также убрать излишек раствора, который может присутствовать на поверхности.



Терка – обязательный инструмент для нанесения штукатурки

Далее используется терка для короеда, позволяющая сформировать абсолютно гладкую поверхность без изъянов и дефектов. В зависимости от площади обработки и финансовых возможностей можно приобрести терку, изготовленную из:

- Дерева. Такой инструмент имеет простое конструктивное исполнение и малый срок службы из-за высокого коэффициента впитывания влаги;
- Пластика. Инструмент востребован при разовом выполнении работ. При нанесении состава не следует совершать ритмичных движений. Позволяет сформировать тонкий слой;
- Изделия из пластика достаточно популярны Пенопласта. Самый доступный вариант, пользующийся определенной популярностью. Легко ломается при незначительном воздействии. Актуальна для профессионалов. Новичкам стоит обратить внимание на другой инструмент;
- Полиуретана. Оптимальное решение. Подходит для новичков и профессионалов. Шлифующая часть отличается достаточной механической прочностью. Решив выполнить отделку своими руками, стоит приобрести полиуретановую терку;
- Резины, губки и латекса. Шлифующий элемент бывает твердым и мягким. Для изготовления корпуса используется алюминий или пластик;
- Инструмент с губкой Металла. Отличается продолжительным сроком службы. При покупке инструмента предпочтение можно отдать инструменту, изготовленному из любого материала, если речь идет о выполнении разовых работ. Если хочется, чтобы терка прослужила как можно дольше, лучшим выбором станет металлический инструмент.

Нанесение декоративной штукатурки короед: пошаговая инструкция и советы

До начала отделочных работ следует определиться с расходом штукатурки короед, чтобы рассчитать необходимое количество мешков или ведер штукатурки. Всю информацию можно найти на упаковке соответствующего материала. Важно не только знать, как штукатурить короедом, но и общие рекомендации по выполнению работ:

- Для тех, кто занимается отделкой впервые, стоит обязательно потренироваться на специально выделенной поверхности либо на задней части фасада дома;
- Предпочтительным периодом отделки является весна-осень. Сравнительно невысокая температура в данный период позволит обеспечить равномерное высыхание слоя;
- За час до начала работ основание желательно смочить. Зная, как правильно наносить короед, будет несложно выполнить отделку поверхности любой площади. Пространственное положение основания не имеет особого значения. Штукатурку можно наносить на

Основными этапами технологии нанесения штукатурки короед являются следующие:

Изображение	Описание работ
	Подготовка основания. Следует проконтролировать прочность и ровность основания. Уровень желательно приложить в нескольких местах. Чем выше качество подготовки основания, тем лучше будет конечный результат.
	За сутки до нанесения короеда основания грунтуется. Предпочтение стоит отдать адгезионным составам, содержащим мелкозернистый наполнитель. Такой слой повысит качество сцепления основного состава с гладкой поверхностью.



Подготовка необходимых материалов и инструмента.



Замешивание раствора нужной консистенции.
Руководствоваться следует инструкцией производителя.



Колеровка состава в выбранный цвет. В последующем поверхность можно дополнительно окрасить для улучшения результата. Количество добавляемого колера должно находиться в установленных производителем пределах, чтобы исключить ухудшение характеристик штукатурки. В качестве красителей можно добавлять водно-дисперсионные пигментные пятна либо водорастворимые пигментные порошки.



Равномерное распределение состава по поверхности стены при помощи кельмы или широкого шпателя. Толщина формируемого слоя должна соответствовать размеру входящего в состав штукатурки наполнителя. Излишек материала не позволит сформировать желаемую фактуру.



Формирование фактуры с помощью пластиковой терки. Инструмент с небольшим усилием прикладывается к сформированному слою. Совершая движения вверх-вниз, вправо-влево либо в любом другом выбранном направлении, формируют желаемую фактуру. Очень важно, чтобы прикладываемое усилие оставалось одинаковым на всей отделываемой площади, в противном случае характер рисунка получится различным.



Наносится материал. **Штукатурить поверхность** следует от угла до угла без перерыва. Если по каким-то причинам работа должна быть остановлена, наклеивают малярную ленту, на которую затем наносят внахлест штукатурку.



Не дожидаясь схватывания состава, ленту удаляют. В результате формируется ровный слой, от которого в будущем продолжают работу.



Грунтование и окрашивание. Выполняется не ранее чем через сутки после оштукатуривания поверхности. Выбора состава зависит от места выполнения работ.

Техника нанесения короеда

Чтобы сформировать качественное покрытие, необходимо овладеть техникой нанесения штукатурки. Способ нанесения состава способен оказать серьезное влияние на текстуру формируемого слоя.



При оштукатуривании основания можно использовать способ нанесения:

- «Дождик». Терка движется непрерывно вверх-вниз, вправо-влево или по диагонали. Видео позволяет разобраться в сущности совершаемых движений;
- «Завитушки». Инструмент в процессе формирования покрытия совершает круговые движения. Прилагаемый видеоурок позволит в совершенстве овладеть техникой;
- «Ковер». При нанесении последовательно чередуются движения вверх-вниз и вправо-влево. Наглядный пример позволит овладеть техникой нанесения.

Покраска короеда в два цвета: особенности процесса

Суть технологии заключается в том, что сначала поверхность покрывается более темным составом, а затем светлым. Последнюю наносят полужатым валиком, чтобы исключить ее случайное затекание в ранее оформленные бороздки.

