

Штукатурка теплоизоляционная акриловая. ГОСТ 31357-2007

Сухая теплоизоляционная акриловая штукатурка предназначена для одновременного выравнивания и утепления цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных, кирпичных поверхностей стен внутри помещений.

Область применения.

- Жилые комплексы
- Помещения общественного назначения

Технические характеристики и свойства материала штукатурка теплоизоляционная акриловая

- смесь и покрытие пожаробезопасны, экологичны;
- высокая паропроницаемость;
- высокая адгезия к различным минеральным основаниям;
- хорошие тепло- и шумоизоляционные качества;

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет	Серый
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
3	Влажность, % не более	0,2
4	Количество воды, необходимой для затворения 1 кг сухой смеси, л	0,5-0,52
5	Марка по подвижности	Пк2
6	Водоудерживающая способность, не менее	97
7	Прочность на сжатие МПа, не менее	2,5
8	Толщина накрывочного слоя, мм	10-25
9	Время использования готовой растворной смеси, ч, не менее	2
10	Температура нанесения, 0С	От + 5 до + 25
11	Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами, полипропиленовые мешки

Основные требования к основанию.

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87.

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, масел, красок и любых веществ, снижающих адгезию. Влажность основания не более 8%.

Подготовка основания.

Основу для нанесения штукатурки теплоизоляционной акриловой очистить от грязи, отслоений, ржавчины, масляных пятен, солевых налетов, старой краски и т.п. Очистку поверхности следует производить с помощью стальных щеток, шпателей. Срубку наплывов необходимо производить вручную с помощью зубил, молотков с двойным заострением, скарпелей. Жировые пятна удаляются с помощью различных растворителей

и специальных составов. После удаления загрязнений поверхность необходимо обеспылить.

На оштукатуренных ранее поверхностях необходимо провести простукивание для определения степени сцепления штукатурки с основанием. Приглушенный звук при простукивании свидетельствует о несвязности старой штукатурки с основанием. Несвязанные с основанием участки, а также участки со сквозными трещинами, полостями, отслаивающимися старыми окрасочными покрытиями следует сбить. Поверхность обеспылить, хорошо пропитать водой, либо обработать Акродекор акриловой грунтовкой, оштукатурить заподлицо с основной поверхностью.

Для обеспечения вертикальности и горизонтальности стены перед оштукатуриванием необходимо произвести провешивание поверхности и выравнивание ее по маркам и маякам. В результате провешивания определяется минимальная толщина штукатурного состава на поверхности стены. Для провешивания поверхностей необходимо использовать отвес.

Выполнение работ.

Для приготовления растворной смеси штукатурки теплоизоляционной акриловой в емкость с определенным объемом чистой воды комнатной температуры постепенно засыпают сухую смесь, тщательно перемешивая механической мешалкой (дрелью со специальной насадкой) до получения однородной массы. В течение 5 минут растворная смесь «созревает». После повторного перемешивания в течение 2 минут смесь готова к применению.

Во время работы со штукатуркой теплоизоляционной акриловой, ее необходимо помешивать, чтобы поддерживать нужную консистенцию

Штукатурная смесь штукатурки теплоизоляционной акриловой наносится вручную при помощи широкого шпателя в направлении снизу-вверх. Оконные и дверные проемы оштукатуриваются по ходу нанесения штукатурного слоя. Толщина одного слоя не должна превышать 20-25 мм. При необходимости нанесения второго слоя (после высыхания 1 слоя) рекомендуется применение малярной сетки, которая дополнительно крепится дюбелями длиной, обеспечивающей крепление в жестком основании. Перехлест сеток во всех направлениях должен быть не менее 100 мм. Места сопряжений конструкций, выполненных из разных материалов, должны оштукатуриваться с применением армирующих сеток с перекрытием стыка на 100 мм для исключения образования усадочных трещин.

Оштукатуренная поверхность должна быть защищена от быстрого высыхания. Внутри помещений не допускается интенсивное сквозное проветривание помещений, а также сильный нагрев (свыше 250 С) при искусственной сушке путем использования постоянных систем отопления или временных, преимущественно калориферного типа, и применения системы временной вентиляции.

Время высыхания при температуре +200С, в зависимости от толщины слоя, не менее 72 часов. Выполнение последующих работ рекомендуется через 7 дней после нанесения штукатурного слоя. Высохшая поверхность защищается шпаклевочным слоем, окрашивается или оклеивается обоями. Температура окружающей среды и поверхности нанесения в процессе работы должна быть не ниже 50С.

Расход.

Расход штукатурки теплоизоляционной акриловой– 0,6-0.65 кг/м² сухой смеси при толщине слоя 1 мм.

Контроль качества работ.

Контроль качества работ по нанесению штукатурной смеси штукатурки теплоизоляционной акриловой следует осуществлять на стадии выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности проверить визуально и инструментально в соответствии с вышеперечисленными требованиями.

Качество покрытия штукатурки теплоизоляционной акриловой проверить после высыхания.

Меры безопасности и охраны окружающей среды.

При работе со штукатурной смесью штукатурки теплоизоляционной акриловой применять средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу. По ГОСТ 12.1.2007 сухая смесь относится к классу опасности IV («малоопасно»). Разрешено к применению Минздравом РФ.

Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортирование и хранение.

Упакованные сухие смеси штукатурки теплоизоляционной акриловой перевозят транспортными пакетами любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. Применяемые способы транспортирования сухих смесей штукатурки теплоизоляционной акриловой должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Сухие смеси штукатурки теплоизоляционной акриловой следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью не более 60%.

Гарантийный срок хранения в неповрежденной оригинальной упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Производитель гарантирует соответствие качества сухих смесей штукатурки теплоизоляционной акриловой требованиям ГОСТ Р 31357-2007.

Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению сухих смесей штукатурки теплоизоляционной акриловой, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

ООО ТД «Акродекор»: тел. (391) 236-87-60 E-mail: akrodekor@mail.ru <http://www.akrodekor-k.ru>

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.