АКУСТАТ
штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Для улучшения акустических свойств внутренних помещений. Для нанесения на стены и потолок на основания: бетон, кирпич, ГКЛП, блоки. Для ручного нанесения.

Преимущества
- Легкий вес
- Шумопоглощение
- Теплоизоляция
- Ручное нанесение
-Толщина слоя до 50мм

Форма упаковки: бумажный мешок 9кг, 48 мешков на деревянном поддоне.
Срок годности и условия хранения: 12 месяцев с даты выпуска в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке на деревянных поддонах.
Техника безопасности: При попадании растворной смеси на кожу и слизистую, промыть обильно холодной проточной водой.

Технические характеристики
Состав: портландцемент, вспученный минерал, химические добавки
Внешний вид: сухая смесь серого/белого цвета
Температура применения: +10...+25°С
Расход материала: 0,6-0,7кг/м2/мм
Расход воды: 7,2л/9кг(мешок)
Жизнеспособность растворной смеси: не менее 1 ч
Прочность сцепления с основанием (28 суток): не менее 0,3МПа
Толщина слоя: 20/30/40/50мм
Теплопроводность: 0,13Вт/(м*К)

Подготовка основания: основание должно быть сухим, ровным и чистым, без слабых участков; без высолов, плесени и пр. Для выравнивания впитывающей способности минеральных оснований, выполнить обработку грунтовкой.

Способ приготовления: Материал готовить в растворосмесителе или в отдельной емкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В емкость с заранее дозированным количеством чистой холодной воды, засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2-3 минут со скоростью вращения насадки 400 оборотов в минуту до получения однородной массы без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Растворную смесь выработать в течение часа. Высокий уровень относительной влажности, а также пониженная или повышенная температура могут влиять на жизнеспособность раствора.

Способ применения: Перед нанесением материала поверхность увлажнить. При нанесении штукатурной смеси желательно сделать обрызг толщиной 5-10мм. Время сушки обрызга 1 сутки. Далее поверхность увлажнить, выполнить нанесение штукатурки одним слоем требуемой толщины. После высыхания штукатурного слоя возможно проведение дальнейших работ через 2 недели.

Убедитесь, что штукатурный слой полностью высох. Не требуется, но возможно произвести шлифование. Для этого обработать поверхность шлифмашиной типа “Жираф” с насадкой-пылесосом. Шлифмашины вибрационного типа не применять. Необходимо тщательно обеспылить поверхность пылесосом. Применяемое зерно для шлифовки 40, 60, 80 подобрать по месту.

Рекомендации: Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами. Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду. Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы. Не направлять отопительные приборы на поверхность сырой штукатурки. Окраска сухой и обработанной поверхности возможна после нанесения паропроницаемого грунта исключительно краскопультом с минимальным количеством краски (150-200гр/м2). Применяйте интерьерные краски только на водной основе.

ВНИМАНИЕ!

1. Согласно СП 71.13330.2017 п.7.1.7, прочность основы должна быть не менее прочности штукатурки. Если основа не прочнее штукатурки, необходимо провести мероприятия по повышению прочности основания. Это может быть отнесено к газосиликатным блокам, ГКЛП и т.п.
2. Обязательно ведение журнала работ по подготовке основания и по оштукатуриванию.
3. Необходимо обеспечить температурный (10-25°С) и влажностный (40-60%) режимы проведения работ и последующих минимум двух недель, без сквозняков и перепадов температур.
4. Обязательно строгое соблюдение количества воды (мерная емкость) для затворения раствора. Недостача или избыток воды ведет к потере прочности штукатурки.
5. Тип грунтовки необходимо подбирать правильно согласно СП 71.13330.2017 п.7.1.9. Для основания из бетона тип грунтовочного состава ГС4 (”Бетонконтакт”) может не подходить. Для оснований непрочных, гладких, сильновпитывающих, рекомендуется нанесение адгезионного слоя с грунтованием поверхности (газо- и гипсовые блоки, ГВЛП и др.), Что увеличивает адгезию и прочность основания. Адгезионный слой может представлять собой набрызг до 10мм, слой цементного плиточного клея (гребенкой зубчатого шпателя в горизонтальном направлении), стальная или стеклосетка (в основном для слоев более 30мм); или их комбинации; специальные адгезионные фабричные составы. Штукатурные работы проводить только при высушенном основании/грунтовке/адгезионном слое.
6. Неровности, стыки, швы основания шпаклевать составами на цементной основе. Штукатурки и шпаклевки на гипсовой основе приводят к бухчению и растрескиванию штукатурного слоя.
7. Для ограждающих конструкций из ГКЛП, блоков. При возведении конструкций необходимо строго следовать СП 163.1325800.2014. Шаг стоек (как стеновых так и потолочных направляющих) не должен превышать 400мм. В зависимости от толщины штукатурки, ограждения должны быть 2 и 3-х слойные. Необходимо применять листы ГВЛП, увеличенной плотности толщиной 12,5; 15; 16,5мм.
8. Необходимо ухаживать за штукатурным слоем: при необходимости увлажнять в течении 3-5 дней, выдерживать климатический режим не менее 14 дней.
9. Рекомендуется произвести пробное оштукатуривание с целью выбора оптимального вида подготовки поверхности.

Подготовка поверхности к оштукатуриванию, сроки проведения работ, грунты, адгезионные слои, применение сеток и пр., является компетенцией заказчика, и определяется его специалистами по месту работ.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основе собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники, с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких -либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения. Актуальность технического описания: 02.2023г.