



Штукатурка цементная АЭРО

Легкая *

Вес мешка – 20 кг.
Количество мешков на паллете – 64 шт.
Вес паллеты (нетто) – 1280 кг.
Срок хранения – 12 месяцев

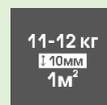
Сухая лёгкая выравнивающая штукатурная смесь на основе портландцемента с добавлением легкого наполнителя, полимерных и минеральных добавок, армированная волокнами, улучшающими эксплуатационные свойства раствора, для ручного и машинного нанесения снаружи и внутри здания.



Для внутренних и наружных работ



Подходит для машинного нанесения



Экономичный расход



Пластичная



Легкая штукатурная смесь КП II



Морозостойкость F35

*Смесь сухая цементная легкая штукатурная КП II, F35 ручного и машинного нанесения ГОСТ 33083-2014

Область применения

Для ручного и механизированного выравнивания стен и потолков снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью (в кухнях, санузлах, саунах и т.п.), под последующее нанесение декоративных покрытий (декоративной штукатурки, краски, облицовки плиткой и т.п.).

Основания

Бетонные (в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено- или газобетонные); основания, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами; кладки из керамического и силикатного кирпича.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ...+30°C и уровне влажности не более 70% - 12 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	Не более 1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя для стен	10 - 20 мм
Рекомендуемая толщина слоя для потолков	10 мм
Толщина слоя, допускаемая при заделке раковин, выбоин на поверхности	до 30 мм
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	11 - 12 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси (при ручном нанесении)	0,28 - 0,34 л
Количество воды на мешок 20 кг (при ручном нанесении)	5,6 - 6,8 л
Жизнеспособность готового раствора в таре	120 минут
Расход воды на штукатурной машине	600 - 800 л/ч
Сохранение подвижности смеси в растворных рукавах штукатурной станции	40-60 минут
Прочность при сжатии	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,3 МПа
Марка по подвижности	Пк3
Температура при проведении работ	+5°C ... +30°C
Температура эксплуатации	- 40°C ... +60°C
Морозостойкость	F35

Подготовка поверхности

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, бетонного основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). При реконструкции зданий со стен необходимо удалить непрочные участки и отслоения. Сильно впитывающие основания обработать «999 Грунтовка Универсальная» в 1-2 слоя, на слабо впитывающие основания нанести состав «999 Бетонконтакт».

Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), необходимо укрепить перед оштукатуриванием армирующий сеткой из стекловолокна с ячейками 5х5мм.

Условия проведения работ

Температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. При температуре окружающей среды выше +30°C перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить.

Порядок работы при ручном нанесении

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,28 - 0,34 л воды. В емкость с водой добавить соответствующее количество сухой смеси. Замешать раствор профессиональным строительным миксером, со средней скоростью (600 - 800 об./мин) для достижения однородной пластичной массы без комков. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Жизнеспособность растворной смеси – не менее 2 часов при температуре окружающей среды +20°C.

Внимание!

Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности штукатурки, а также появлению трещин на поверхности.

Порядок работ при машинном нанесении

Раствор приготавливается штукатурной машиной (например, КАЛЕТА, М-тес, PFT или любым другим штукатурным агрегатом подобного типа) с героторным насосом (шнековой парой) Д6-3. Перед нанесением раствора на обрабатываемую поверхность необходимо выставить показания расходомера на штукатурной машине в пределах 600 - 800 л/ч в зависимости от требуемой консистенции. С помощью растворного пистолета раствор равномерно наносят на подготовленное основание толщиной 10 - 15 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Раствор сохраняет свою подвижность в растворных рукавах 40 – 60 минут. После окончания работ шланги для раствора промыть водой.

Внимание!

Нанесенный слой материала следует оберегать от сквозняков и перепадов температур. Штукатурку не рекомендуется высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств.

Подрезка

По истечению 12 - 24 часов с момента выравнивания штукатурного раствора поверхность необходимо увлажнить и подрезать. Подрезку выполняют трапециевидным правилом, держат его под углом 90° к обрабатываемой поверхности и срезают неровности. Возможно использование плоскостного рубанка для срезания верхней корочки. Затем необходимо увлажнить подрезанную поверхность и затереть при помощи электрических затирочных машинок или ручных терок с накладками из полистирола, дерева, пористой резины, поролон или фетра в зависимости от требуемой текстуры поверхности.

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правил безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.