

999 АЭРО



для внутренних и наружных работ



легкая



морозостойкая



пластична и удобна в работе

Легкая штукатурка цементная для ручного и машинного нанесения

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.

Технические характеристики

Толщина слоя, допускаемая при заделке раковин, выбоин на поверхности	до 30 мм
Рекомендуемая толщина слоя для стен	10-20 мм
Рекомендуемая толщина слоя для потолков	10 мм
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,28-0,3 л
Количество воды на 1 мешок 20 кг	5,6-6,0 л
Расход воды на штукатурной машине	600-800 л/ч
Сохранение подвижности смеси в растворных рукавах шт. станции	40-60 минут
Жизнеспособность готового раствора в таре	не менее 2 часов
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	12 кг
Прочность при сжатии через 28 суток	не менее 4,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	не менее 2,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,3 МПа
Морозостойкость	F35
Время полного цикла работ	24 часа
Температура эксплуатации	от -40° до +60°С

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, масел, мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.), необходимо удалить непрочные участки и отслоения. Сильновпитывающие основания обработать универсальной грунтовкой в 1-2 слоя, слабовпитывающие основания - грунтовкой типа «Бетоноконтакт». Температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С При температуре выше +30°С перед нанесением основание рекомендуется увлажнить. Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), необходимо укрепить перед оштукатуриванием армирующей сеткой из стекловолокна с ячейками 5x5мм. **Приготовление штукатурного раствора при ручном нанесении:**

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,28-0,3 л воды. В емкость с водой добавить соответствующее количество сухой смеси. Замешать раствор строительным миксером для достижения однородной пластичной массы без комков. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно размешать.

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

Ручное нанесение растворной смеси:

Готовый раствор равномерно набрасывают слоем 10-20 мм на подготовленное основание гладилкой, мастерком, штукатурным ковшом или соколом, затем разравнивают h-образным

правилом до получения ровной поверхности. Отклонения по вертикали и горизонтали проверить двухметровым уровнем, не допуская перепадов более 5 мм.

Приготовление штукатурного раствора при механизированном нанесении:

Раствор приготавливается штукатурным агрегатом с героторным насосом (шнековой парой) Д6-3. Перед нанесением раствора на обрабатываемую поверхность необходимо выставить показания расходомера на штукатурной машине в пределах между 600 и 800 л/час в зависимости от требуемой консистенции.

Нанесение растворной смеси при механизированном нанесении:

С помощью растворного пистолета раствор равномерно наносят на подготовленное основание толщиной 10-15 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. Раствор сохраняет подвижность в растворных рукавах 40-60 мин.

Подрезка

По истечению 12-24 часов с момента выравнивания штукатурного раствора поверхность необходимо увлажнить и подрезать. Подрезку выполняют трапецевидным правилом, держат его под углом 90 градусов 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.

Условия выполнения работ:

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежее нанесенную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения.

Хранение и упаковка продукции

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровне влажности не более 70% - 12 месяцев.