

Инструкция по применению баритовой штукатурки "БРОНЯ / ARMOR".

Баритовая штукатурка «БРОНЯ / ARMOR» применяется при отделке радиологических лабораторий, рентген - и МРТ- кабинетов, хранилищ для радиоизотопов. В гражданском строительстве баритовая штукатурка используется с целью защиты от естественного радиационного фона и электромагнитного излучения.

Подготовка.

Внимание! Для защиты дыхательных путей от цементной пыли, работать с сухой смесью следует в респираторе!

Для удобства работы с баритовой штукатуркой, смесь следует разводить водой в емкости с широким основанием, предварительно размешав сухую смесь строительным миксером в течение 20 секунд.

Кирпичные стены под баритовую штукатурку должны быть выложены с заглублением швов на 20-25 мм. Бетонные и гипсобетонные стены следует штукатурить по сетке.

Наносится баритовая штукатурка ручным способом слоями 10-12 мм каждый. Рекомендуемая температура воздуха в помещении от + 15 °С до + 20°С.

Подготовка стены, предварительно очищенной от пыли и загрязнений, производится грунтовкой глубокого проникания, для наилучшего сцепления штукатурки со стеной.

Нанесение.

Первый слой наносится на грунтованную стену (после его схватывания и легкого отвердения). Служит для выравнивания поверхности более густым раствором и набора требуемой толщины. Каждый следующий слой наносить только после того, как высохнет предыдущий, ориентировочно через 48-72 часа. Конкретные сроки зависят от влажности воздуха, температуры и наличия вентиляции в помещении.

В перекрытиях защитный слой штукатурки необходимо завести в прилегающие помещения на 200-250 мм.

Последний слой тщательно разровнять и выдержать 72 часа перед шлифованием.

При толщине штукатурного свыше 30 мм.

Перед нанесением 1-го слоя штукатурки к стене следует прикрепить армирующую сетку с размерами ячеек 15x15, либо 20x20 мм. Крепится сетка дюбелями в шахматном порядке с шагом в 250-300 мм, нанести на нее заранее подготовленный раствор.

Далее процесс как при обычном нанесении (см. «Нанесение»).

Слой штукатурки толщиной 600-650 мм и больше, необходимо армировать двумя слоями сетки с размерами ячеек 15x15, либо 20x20 мм.

По окончании работ:

После окончания отделочных работ, следует поддерживать температуру в помещении не ниже 15 градусов Цельсия в течение 14 суток.

Срок хранения:

Срок хранения сухой смеси составляет 12 месяцев. По истечении 12 месяцев, штукатурка может быть использована по прямому назначению при условии неповрежденной упаковки и сохранении свойств.

Расход:

Ориентировочный расход баритовой штукатурки около 21-22 кг на 1 м² при толщине слоя 10 мм.