

Смесь цементная универсальная КНАУФ-Коттеджная

0718

Информационный лист



Область применения

КНАУФ-Коттеджная - сухая смесь на основе цемента, заполнителей и полимерных добавок. Применяется для наружных и внутренних работ. Предназначена для каменной и кирпичной кладки, оштукатуривания фасадов зданий и обычных твёрдых оснований в помещениях с повышенной влажностью, для ремонта старой штукатурки, заделки трещин, заполнения отверстий.

Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-Коттеджная фасуется в бумажные мешки.

Мешок 25 кг - арт. 228 89 100.

Продукт может отгружаться в контейнеры-силоса или мягкие полимерконтейнеры "Биг-Бэг" покупателя.

Мешки со смесью хранить в сухих помещениях на поддонах. Материал из повреждённых мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповреждённой упаковке 6 месяцев.

Технические характеристики

Макс. размер фракции:	~ 3 мм
Плотность:	~ 1800 кг/м ³
Предел прочности при сжатии:	> 2,5 МПа
Выход раствора из 25 кг сухой смеси:	~ 14,5 л

Подготовка поверхности и материалов

Условия проведения работ

Рабочая температура воздуха и материалов - не ниже + 5°С.

Подготовка стеновых материалов

При слишком высокой впитывающей способности кирпичей, блоков и камней необходимо предварительное их смачивание водой.

Подготовка поверхности основания для штукатурных работ

Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, препятствующих прилипанию штукатурки, если нужно промыть водой под давлением или обработать водо-пескоструйным агрегатом, с бетона удалить остатки опалубочной смазки, расшить швы кирпичной кладки и т.п. Новую кладку из керамического кирпича, керамзитобетонных блоков, перед нанесением штукатурного раствора увлажнить.

Порядок работ

Приготовление раствора

Сухую смесь КНАУФ-Коттеджная перемешать вручную с водой (4,5 л на 25 кг смеси) до однородной, не содержащей комков, массы, при необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением сухой смеси или воды. Введение каких-либо добавок или заполнителей не допускается.

Кладочные работы

Кладку стен и других конструкций выполняют в соответствии с Правилами производства и приёмки работ СНиП 3.03.01-87.

На поверхность основания из силикатного кирпича, бетона, бутовой кладки, старой кладки из керамического кирпича, нанести раствор КНАУФ-ВП-332 толщиной слоя 5 мм. Поверхности сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью (смешанная кладка), перед нанесением КНАУФ-ВП-332, увлажнить. Через 1-2 часа, после нанесения КНАУФ-ВП-332, поверхность слегка "задрать" правилом, тёркой и т.п. для разрушения цементной плёнки. Перед нанесением штукатурного раствора КНАУФ-Коттеджная, слой обрызга оставить твердеть на один день. Установить на углы защитные уголки, закрепив их заранее с помощью раствора КНАУФ-Коттеджная. При неподходящей основе для штукатурки, например, старая слабая кирпичная кладка, закрепить согласно правилам металлическую армирующую сетку.

Стандартная толщина кладочного раствора в швах:

- горизонтальных - 12 мм;
- вертикальных - 10 мм.

В процессе работы и после её окончания необходимо предусмотреть защиту швов кладки от слишком быстрого высыхания и атмосферных воздействий, например, солнца, ветра, дождя, мороза.

Порядок работ

Штукатурные работы

Штукатурные работы выполняют в соответствии с Правилами производства и приёмки работ СНиП 3.04.01-87.

На подготовленную поверхность основания нанести раствор КНАУФ-Коттеджная толщиной не более 20 мм и разровнять правилом. Через несколько часов, как только раствор начнёт схватываться и приобретёт достаточную жёсткость, удалить с помощью металлической решетчатой тёрки (Раббо) неровности и наплывы. После высыхания поверхность покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд и нанести декоративную штукатурку КНАУФ-Диамант. При подготовке поверхности штукатурки КНАУФ-Коттеджная под

окраску необходимо на затвердевший (на следующий день после нанесения), но ещё влажный штукатурный слой вновь нанести раствор КНАУФ-Коттеджная толщиной ~3 мм и, после начала схватывания, затереть войлочной тёркой. При толщине более 20 мм штукатурку наносить в два слоя, с армированием всей поверхности верхнего слоя стеклотканной сеткой, которая должна полностью закрываться штукатурным раствором. Первому слою перед нанесением второго придать шероховатость и дать затвердеть минимум сутки.

Оборудование по окончании работ следует сразу промыть водой.

Оборудование и инструменты

- Штукатурный миксер (N-800 Вт)
- Ёмкость для приготовления раствора
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Тёрка войлочная
- Металлическая решетчатая тёрка (Раббо)