



0718 (изм.3)

01/2009

## 0718 КНАУФ-Коттеджная

Смесь цементная универсальная

### Область применения

КНАУФ-Коттеджная - сухая смесь на основе цемента с фракционным заполнителем и специальными добавками. 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.

### Технические характеристики

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

### Расход материала

Расход сухой смеси при толщине штукатурного слоя 10 мм - около 18 кг/м<sup>2</sup> без учёта потерь.

### Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 25 кг, на поддоне - 36 мешков.

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.

## Подготовка поверхности и материалов

### Условия проведения работ

Температура основания и воздуха не должна быть ниже + 5°C.

### 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 давлени-

ем 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.

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 клад-

ка), 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.

## Порядок работ

### Приготовление раствора

Содержимое мешка (25 кг) засыпать в ёмкость с 4,5-5,0 л чистой, холодной воды и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков, массы, при необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением сухой смеси или воды.

Не допускается добавление других материалов.

### Кладочные работы

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

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.

### 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 решётчатой 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 войлоч-

ной 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 решётчатая тёрка (Раббо)