

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Коттеджная

Информационный лист 08/2023



КНАУФ-Коттеджная

Смесь цементная универсальная

Область применения

КНАУФ-Коттеджная – сухая смесь на основе цемента с фракционным наполнителем и специальными добавками. Применяется для наружных и внутренних работ. Предназначена для каменной и кирпичной кладки, оштукатуривания фасадов зданий и обычных твердых оснований в помещениях с повышенной влажностью, для ремонта старой штукатурки, заделки трещин, заполнения отверстий.

Упаковка и хранение

Сухая смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

- Макс. размер фракции: ~3 мм
- Плотность: ~1800 кг/м³
- Предел прочности при сжатии: > 2,5 МПа
- Выход раствора из 25 кг сухой смеси: ~14,5 л
- Морозостойкость: не менее 25 циклов

Подготовка поверхности

Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, препятствующих прилипанию штукатурки, если нужно – промыть водой под давлением или обработать водопескоструйным 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-Адгезив толщиной слоя 5 мм. Поверхности, сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью (смешанная кладка), перед нанесением КНАУФ-Адгезив увлажнить. Через 1-2 часа после нанесения КНАУФ-Адгезив поверхность слегка «задрать» правилом, теркой и т.п. для разрушения цементной пленки. 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 старой слабой кирпичной кладке, закрепить согласно правилам металлическую армирующую сетку.

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания не должна быть ниже +5 °С. Рабочие поверхности с наветренной стороны защитить от дождя, при солнечной и очень теплой погоде нанесенную штукатурку закрыть брезентом или пленкой до высыхания.

Восприимчивые к загрязнению смежные строительные элементы из натурального дерева, стекла, алюминия, природного камня, поверхность пола накрыть или оклеить водонепроницаемыми покрытиями.

Расход материалов

Расход материалов указан приблизительно на 1 м² поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Коттеджная	кг	18*

* при толщине штукатурного слоя 10 мм

Порядок работ

Подготовка стеновых материалов

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

Приготовление раствора

Содержимое мешка (25 кг) засыпать в емкость 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 приемки работ СП 70.13330.2012.

Стандартная толщина кладочного раствора в швах:

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

В процессе работы и после ее 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 приемки работ СП 71.13330.2017. На подготовленную поверхность основания нанести раствор КНАУФ-Коттеджная толщиной не более 20 мм и разровнять правилом. Через несколько часов, как только раствор начнет схватываться и приобретет достаточную жесткость, удалить с помощью металлической решетчатой терки (Раббо) неровности и наплывы. После высыхания поверхность покрыть грунтовкой КНАУФ-Декоргрунд и через 24 часа нанести декоративную штукатурку КНАУФ-Диамант.

При подготовке поверхности под окраску необходимо еще влажный слой штукатурки КНАУФ-Коттеджная после начала схватывания затереть войлочной теркой и после его полного высыхания нанести цементную шпаклевку, например КНАУФ-Мульти-Финиш.

При толщине более 20 мм штукатурку наносить в два слоя, с армированием всей поверхности верхнего слоя стеклотканевой сеткой, которая должна полностью закрываться штукатурным раствором. Первому слою перед нанесением второго придать шероховатость и дать затвердеть минимум сутки.

Инструменты по окончании работ следует сразу промыть водой.

Инструменты

- Штукатурный миксер (N ≥ 800 Вт)
- Емкость для приготовления раствора
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Терка войлочная
- Металлическая решетчатая терка (Раббо)

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Call-центр:

> 8 (800) 770 76 67

> www.knauf.ru

08/2023

<p>Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru</p>	<p>Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-84 info-spb@knauf.ru</p>	<p>Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru</p>	<p>Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru</p>	<p>Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 216-76-77 info-ural@knauf.ru</p>	<p>Казанское отделение Уральской СД (г. Казань) +7 (843) 211-20-66 info-kazan@knauf.ru</p>	<p>Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru</p>	<p>Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosib@knauf.ru</p>	<p>Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru</p>
---	--	--	--	---	--	---	---	---