



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Профи

Информационный лист 06/2018



КНАУФ-Профи

Штукатурка гипсовая универсальная

Область применения

КНАУФ-Профи – сухая штукатурная смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для высококачественного оштукатуривания вручную стен (кирпичная кладка, цементная штукатурка, плотный и пористый бетон), а также поверхностей из пенополистирола, пазогребневых плит и ЦСП внутри помещений с нормальной влажностью, включая кухни и ванные комнаты (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения).

Упаковка и хранение

КНАУФ-Профи фасуется в бумажные мешки по 27 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 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

- Толщина штукатурного слоя
 - минимальная: 8 мм
 - максимальная: 50 мм
- Размер зерна: до 1,2 мм
- Время высыхания слоя 15–20 мм при температуре 20°C и влажности воздуха 60%: ~ 7 суток
- Прочность
 - при сжатии: > 2,0 МПа
 - при изгибе: > 1,0 МПа

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5°C.

Грунтование

Во избежание неравномерного схватывания раствора оштукатуриваемые поверхности обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:3, или грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд. Кладка из силикатного кирпича и газопенобетонных блоков грунтуется КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленной водой в соотношении 1:4 и 1:5 соответственно, или КНАУФ-Мультигрунд. Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Миттельгрунд и КНАУФ-Мультигрунд – 6 часов, КНАУФ-Бетоконтакт – 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ!

Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через каждые 30 см нанести небольшими порциями растворную смесь КНАУФ-Профи, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь КНАУФ-Профи нанести небольшими порциями на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см. Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

Расход материалов

Расход материалов указан приблизительно на 1 кв. м поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Профи	кг	8,5*
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35
КНАУФ-Мультигрунд	кг	0,2
КНАУФ-Миттельгрунд	кг	0,05

* при толщине штукатурного слоя 10 мм

➤ Одного мешка сухой смеси (27 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3,0–3,2 кв.м поверхности.

Порядок работ

Приготовление штукатурного раствора

Содержимое мешка (27 кг) засыпать в емкость с 14,5 л чистой воды. Перемешать строительным миксером до образования однородной массы. При необходимости добавить воды до получения требуемой консистенции и снова перемешать. Выдержать 5 минут и перемешать еще раз. В процессе приготовления и нанесения раствора на оштукатуриваемую поверхность добавлять в бак сухую смесь нельзя! Не допускается вводить в раствор другие компоненты!

Нанесение штукатурного раствора

Приготовленный штукатурный раствор в течение 20–25 минут после затворения нанести на поверхность слоем толщиной 8–50 мм. На стену набрасывать раствор кельмой или намазывать штукатурным соколом снизу вверх, после чего разровнять h-правилом зигзагообразными движениями. Основания из ЦСП и пенополистирола оштукатуривать с армированием по всей поверхности стеклотканевой сеткой с ячейками 5x5 мм. Расход сетки – примерно 1,2 кв. м на кв. м поверхности (с учетом нахлеста).

Толщина слоя

Рекомендуемая средняя толщина слоя штукатурки – 10 мм, минимальная – 8 мм. Допускается однослойное нанесение раствора слоем до 50 мм, однако при этом сроки высыхания штукатурного слоя под последующую отделку значительно увеличиваются. Для сокращения времени высыхания следует наносить раствор в два приема. Сначала наносится слой толщиной 35 мм, который, еще мягкий, нужно волнообразно «причесать» штукатурным гребнем и только после высыхания этого слоя обработать его грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:3, или КНАУФ-Мультигрунд. После высыхания грунтовки (мин. 6 часов) нанести второй штукатурный слой. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 мм.

Выравнивание поверхности

Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 45–60 минут после затворения), поверхность выравнивать металлической трапецидальной рейкой или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Неровности в углах и на откосах срезать штукатурным рубанком. После высыхания на такую поверхность можно приклеить с помощью клея КНАУФ-Флизен керамическую плитку, предварительно обработав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд. В местах прямого попадания на плитку воды необходимо нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт. Для облицовки плиткой поверх гидроизоляции применяются клеи: КНАУФ-Флизен Плюс, КНАУФ-Флекс, КНАУФ-Мрамор.

Затирка и заглаживание поверхности

Если поверхность готовится под окраску валиком или оклейку обоями, то после небольшой выдержки после подрезки (через 15–20 минут) поверхность штукатурки необходимо обработать шпателем, устраняя оставшиеся после подрезки незначительные отклонения от плоскости. Затем (через 15–20 минут) смочить водой и затереть круговыми движениями жесткой губчатой или войлочной теркой, убирая возможные неровности и следы от предыдущих этапов обработки. Сделав небольшую выдержку, до появления матовой поверхности (около 10–15 минут после смачивания), штукатурку заглаживать нержавеющей металлической гладилкой или шпателем широкими движениями. На такую поверхность можно приклеивать обои. Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо через 4–5 часов, но не более чем через сутки после начала нанесения, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно заглаживать металлической гладилкой или широким шпателем. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для нанесения фактурной краски.

Структурирование поверхности

Поверхность штукатурки можно структурировать, т. е. придать ей какой-либо рисунок или фактуру. Для этого после нанесения и разравнивания смеси правилом необходимо еще не затвердевшую поверхность прокатать рельефным валиком или придать какую-либо структуру формовочным инструментом, например мастерком, затиркой, жесткой кистью.

Рекомендации

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и отсутствие сквозняков в помещении. Не допускается направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность. Перед нанесением декоративного покрытия поверхность штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность штукатурного раствора и может стать причиной образования трещин на штукатурке. Загрязненные емкости и инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, сразу после работы их следует вымыть водой.

Инструменты

- Пластмассовый бак 50–125 л
- Штукатурный миксер ($N \geq 800 \text{ Вт}$)
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапецидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Гребень штукатурный
- Штукатурный рубанок

ВАЖНО!

Сухие гипсовые смеси могут быть различного цвета – от белого до серого, и даже розового. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

Call-центр:
 > 8 (800) 770 76 67

> www.knauf.ru

05/2018

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.

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-61-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковский) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 355-44-36 info-novosib@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
--	---	---	---	---	--	--	--	--	--