



Сухие строительные смеси

КНАУФ- Зокельпутц

Информационный лист 03/2019



КНАУФ-Зокельпутц

Штукатурка цементная цокольная

Область применения

КНАУФ-Зокельпутц – сухая штукатурная смесь на основе цемента с фракционированным песком и специальными добавками. Обладает повышенной прочностью. Применяется при наружных и внутренних работах. Предназначена для оштукатуривания цоколей и фасадов зданий, поверхностей в помещениях с повышенной влажностью (подвалы, гаражи и т. п.), для выравнивания оснований под облицовку плиткой, природным камнем или декоративную штукатурку, например КНАУФ-Диамант. Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например фирмы PFT G4 или Ritmo L, XL, оборудованных шнековой парой D6-3.

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

- Толщина одного слоя: 10–35 мм
- Максимальный размер фракции: до 1,5 мм
- Водоудерживающая способность: не менее 98%
- Жизнеспособность раствора: 1,5–2,0 часа
- Прочность на сжатие: $\geq 7,5$ МПа
- Адгезия к бетону: не менее 0,4 МПа
- Коэффициент паропроницаемости: $\geq 0,1$ мг/(м²·час·Па)
- Морозостойкость: не менее 75 циклов

Подготовка поверхности основания

Оштукатуриваемая поверхность должна быть шероховатой, без выступов, расшиты швы кирпичной кладки и т. п.

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 и т. п. Новую кладку из керамического кирпича перед нанесением штукатурного раствора увлажнить. На поверхность основания из силикатного кирпича, бетона, старой кладки из керамического кирпича, бутовой кладки на-нести раствор штукатурки для обрызга КНАУФ-Адгезив слоем в 5 мм. Поверхности, сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью, перед нанесением КНАУФ-Адгезив увлажнить. Перед нанесением штукатурного раствора КНАУФ-Зокельпутц слой обрызга оставить твердеть не менее суток. Установить на углы защитные уголки, закрепив их заранее с помощью раствора КНАУФ-Зокельпутц.

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания не должна быть ниже +5°C. Рабочие поверхности с наветренной стороны защитить от дождя, при солнечной и очень теплой погоде нанесенную штукатурку закрыть брезентом, пленкой и т. п. 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 материала указан на 1 кв. м без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Зокельпутц	кг	около 17*

* при толщине штукатурного слоя 10 мм

Порядок работ

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, выдержать 5 минут и снова перемешать. При необходимости добавить воды или сухой смеси и опять перемешать. В процессе нанесения раствора на оштукатуриваемую поверхность добавлять воду или сухую смесь нельзя! Не допускается добавлять в раствор другие компоненты!

При работе со штукатурными машинами установить начальный расход воды ~ 370 л/ч, после чего отрегулировать консистенцию растворной смеси, изменяя подачу воды.

Применение

На подготовленную поверхность основания нанести вручную или механически раствор КНАУФ-Зокельпутц толщиной от 10 до 35 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

Армирование

Стыки различных строительных элементов, поверхности упругих оснований, углы проемов, закругленные участки и т. п. при оштукатуривании необходимо армировать стеклотканевой сеткой, укладывая ее в свежий раствор и вдавливая шпателем, при этом раствор должен закрывать сетку. Нахлест армирующей сетки на стыках должен составлять 10 см. Для стеновых строительных конструкций из материалов с высокими теплоизоляционными свойствами, смешанной кладки с подветренной стороны при большой толщине штукатурки (более 20 мм) для затертых поверхностей рекомендуется армирование по всей поверхности стеклотканевой сеткой с нахлестом ее полотен 10 см или предварительная установка металлической сетки.

Рекомендации

При оштукатуривании раствором КНАУФ-Зокельпутц действуют нормы СНиП 3.04.01-87. Нанесение декоративного покрытия производить только после высыхания штукатурного слоя. Перед нанесением декоративных штукатурок КНАУФ-Диамант поверхность, оштукатуренную КНАУФ-Зокельпутц, покрыть грунтовкой КНАУФ-Декоргрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть (24 часа).

При подготовке поверхности под окраску необходимо еще влажный слой штукатурки КНАУФ-Зокельпутц после начала схватывания затереть войлочной теркой и после его полного высыхания нанести цементную шпаклевку, например КНАУФ-Мульти Финиш. Не допускать замораживания и быстрого высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания.

Перед креплением металлической сетки к стене ее необходимо обезжирить, протерев тряпкой, смоченной растворителем или ацетоном. Несущее основание необходимо очистить от грязи, пыли и отслоений, препятствующих прилипанию штукатурки, после чего обработать грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд.

Начинать монтаж сетки следует от потолка, закрепив верхний край полотна по всей длине при помощи саморезов, далее установить крепление в шахматном порядке на расстоянии 400–500 мм по всей поверхности стены.

На стыках полотна должны находить друг на друга с перехлестом 80–100 мм. Между сеткой и стеной необходимо обеспечить зазор в 5–10 мм.

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)
- Штукатурные машины PFT – G4 или Ritmo M, L, XL
- Статор – D6-3, ротор – D6-3
- Шланг для раствора – диаметр 25 мм, длина – до 30 м

Call-центр:
8 (800) 770 76 67

www.knauf.ru

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.