

Сухие строительные смеси

## КНАУФ- Зокельпутц

Информационный лист 02/2024



## 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 прочных минеральных оснований (керамический или силикатный кирпич, бетон и др.) под облицовку плиткой, природным камнем или декоративную штукатурку, например КНАУФ-Диамант. Не применять на слабых основаниях, таких, как газо-, пенобетон и т. д. Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например фирмы PFT G4, 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:  $\geq 10$  МПа
- Адгезия к бетону: не менее 0,4 МПа
- Коэффициент паропроницаемости:  $\geq 0,1$  мг/(м $\cdot$ час $\cdot$ 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. Кладку из керамического или силикатного кирпича, во избежание сильного впитывания воды из штукатурного раствора, обработать грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд, КНАУФ-Диамантгрунд, или КНАУФ-Миттельгрунд (разбавленной в соответствии с инструкцией) и дать высохнуть не менее 6 часов (КНАУФ-Диамантгрунд - 12 часов). На старое прочное основание, смешанную и бутовую кладку, бетон, а также кладку из плотного и гладкого керамического или силикатного кирпича нанести штукатурный раствор для обрызга КНАУФ-Адгезив слоем в 5 мм. Поверхности, сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью, перед нанесением КНАУФ-Адгезив обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. 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 °С. 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 м<sup>2</sup> 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 смешанной кладки, с подветренной стороны при большой толщине штукатурки (более 20 мм) 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 СП 71.13330.2017. При необходимости оштукатуривания поверхности слоем более 35 мм, рекомендуется наносить штукатурку в два слоя. Первый слой наносится на подготовленную поверхность толщиной от 10 до 35 мм. Второй слой, толщиной от 10 мм, наносится на затвердевший и высохший первый слой (ориентировочно через две недели). Перед нанесением второго слоя штукатурки поверхность основания необходимо обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд с целью обеспыливания.

Нанесение декоративного покрытия производить только после высыхания штукатурного слоя. Перед нанесением декоративных штукатурок КНАУФ-Диамант поверхность, оштукатуренную КНАУФ-Зокельпутц, покрыть грунтовкой КНАУФ-Диамантгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть (12 часов). При подготовке поверхности под покраску 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. Перед нанесением штукатурки с целью выравнивания основания под плиточную облицовку, необходимо убедиться в том, что базовое основание выдержит вес штукатурки и плитки. Толщина штукатурного слоя при этом должна быть не менее 10 мм. Перед укладкой плитки высохшую штукатурку КНАУФ-Зокельпутц обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть. 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. Начинать монтаж сетки следует от потолка, закрепив верхний край полотнища по всей длине при помощи саморезов, далее установить крепление в шахматном порядке на расстоянии 400-500 мм по всей поверхности стены.

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

**Инструменты**

- Штукатурный миксер ( $N \geq 800$  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 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](http://www.knauf.ru)

02/2024

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) 718-81-84  
info-spb@knauf.ru

Юго-Западная  
сбытовая дирекция  
(г. Новомосковск)  
+7 (48762) 29-291  
info-nm@knauf.ru

Южная сбытовая  
дирекция  
(г. Краснодар)  
+7 (861) 267-80-30  
info-krd@knauf.ru

Уральская сбытовая  
дирекция  
(г. Челябинск)  
+7 (351) 216-76-77  
info-ural@knauf.ru

Казанское отделение  
Уральской СД  
(г. Казань)  
+7 (843) 211-20-66  
info-kazan@knauf.ru

Восточная сбытовая  
дирекция  
(г. Иркутск)  
+7 (3952) 290-032  
info-irk@knauf.ru

Новосибирское  
отделение Восточной СД  
(г. Новосибирск)  
+7 (383) 349-97-82  
info-novosb@knauf.ru

Хабаровское отделение  
Восточной СД  
(г. Хабаровск)  
+7 (4212) 914-419  
info-khab@knauf.ru