

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**KNAUF**

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru



0708 (изм.5)

12/2008

## 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 ПФТ, оборудованных шнековой парой ДБ-3. Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

### Технические характеристики

Толщина штукатурки:	
общая	10-35 мм
максимальная одного слоя	15 мм
минимальная	10 мм
Максимальный размер фракции:	до 1,5 мм
Водоудерживающая способность:	не менее 98 %
Жизнеспособность раствора:	1,5-2,0 часа
Прочность на сжатие:	≥7,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости:	≥0,1 мг/(м·час·Па)
Морозостойкость:	≥25 циклов

### Расход материалов

Расход сухой смеси для оштукатуривания 1 кв.м поверхности толщиной 10 мм (без учета потерь) - около 17 кг/м<sup>2</sup>.

### Упаковка и хранение

Упаковка - 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 с штукатурной смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев.

### Подготовка основания

#### 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 тёплой погоде, нанесённую штукатурку закрыть брезентом, плёнкой 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.

#### 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 водо-пескоструйным 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, нанести раствор штукатурки для обрызга КНАУФ-ВП-332, перекрывая не менее 50 % поверхности слоем в 5 мм. Поверхности сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью, перед нанесением КНАУФ-ВП-332, 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.

### 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

### 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, 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 не более 15 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. При толщине более 15 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. Каждый сантиметр дополнительной толщины штукатурного слоя требует дополнительно одну неделю выдержки при необходимости последующих работ..

КНАУФ-Диамант, оштукатуренную КНАУФ-Зокельпутц, покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд.

- При подготовке поверхности под окраску необходимо на затвердевший (на следующий день после нанесения), но еще влажный слой

### Армирование

- Стыки различных строительных элементов, поверхности упругих оснований, углы проёмов, закругленные участки и т.п. при оштукатуривании необходимо армировать стеклотканной сеткой, укладывая её в свежий раствор и вдавливая шпателем, при этом раствор должен закрывать сетку.
- Нахлёст 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 15 мм), для затёртых поверхностей, рекомендуется армирование по всей поверхности стеклотканной сеткой с нахлёстом её полотен 10 см или предварительная установка металлической сетки.

### 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)

### Механизмы

- Штукатурные машины ПФТ - Г4, Г5, Моноджет.
- Статор - Д6-3, ротор - Д6-3.
- Шланг для раствора - диаметр 25 мм, длина - до 30 м.

штукатурки вновь нанести раствор КНАУФ-Зокельпутц толщиной 5 мм и, после начала схватывания, затереть войлочной тёркой.

- Не допускать замораживания и быстрого высыхания нанесённой штукатурки до её затвердевания.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

Адрес:  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Адрес в интернете:  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

Контактные телефоны:  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

E-mail:  
6457882@rambler.ru