

# Штукатурка цементная цокольная КНАУФ-Зокельпутц УП-310

# 0708

## Информационный лист



### Область применения

**КНАУФ-Зокельпутц УП-310** - сухая штукатурная смесь на основе цемента, фракционированного песка и специальных добавок. Обладает повышенной прочностью. Применяется при наружных и внутренних работах. Предназначена для оштукатуривания цоколей, а также обычных твердых оснований в помещениях с повышенной влажностью (подвалы, прачечные, производственные помещения и т.п.) под последующее нанесение на них декоративных покрытий (декоративных штукатурок КНАУФ-Диамант-240 и 260, краски, облицовочной плитки и т.п.). Может наноситься вручную и с помощью непрерывно работающих высокопроизводительных растворосмесительных насосов, например, "Г4" (G4), "Г5" (G5), "Моноджет" фирмы "ПФТ".  
Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

### Упаковка и хранение

КНАУФ-Зокельпутц УП-310 фасуется в бумажные мешки по 25 кг (арт. 226 03 025). 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.

### Технические характеристики

Толщина штукатурки: 10-35 мм  
• максимальная смесь одного слоя 15 мм  
• минимальная 10 мм  
Зернистость: до 1,25 мм  
Водоудерживающая способность: не менее 98 %

Жизнеспособность р-ра: 1,5-2,0 часа  
Прочность на сжатие:  $\geq 7,5$  МПа  
Адгезия к бетону:  $\geq 0,4$  МПа  
Коэффициент паропроницаемости:  $\geq 0,1$  мг/(м час Па)  
Морозостойкость:  $\geq 25$  циклов

### 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 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.

#### 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. Через 1-2 часа, после нанесения КНАУФ-ВП-332, поверхность слегка "задрать" правилом, теркой и т.п. для разрушения цементной пленки. Перед нанесением штукатурного раствора КНАУФ-Зокельпутц УП-310, слой обрызга оставить твердеть на один день. Установить на углы защитные уголки, закрепив их заранее с помощью раствора КНАУФ-Зокельпутц УП-310.

### Расход материалов

Расход сухой смеси для оштукатуривания 1 кв.м поверхности толщиной 10 мм (без учета потерь) - около 16,5 кг/м<sup>2</sup>.

## Порядок работ

### Приготовление раствора

Сухую смесь КНАУФ-Зокельпутц УП-310 высыпать в ёмкость с чистой водой (25 кг смеси на 4,5-5,0 л воды) и перемешать с помощью миксера или вручную до 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!

В случае машинного нанесения установить начальный расход воды ~420 л/ч, после чего отрегулировать консистенцию штукатурного раствора, уменьшая или увеличивая расход.

### Применение

На подготовленную поверхность основания нанести вручную или механически раствор КНАУФ-Зокельпутц УП-310 толщиной не более 15 мм и разровнять правилом. Через несколько часов, как только раствор начнёт схватываться и приобретёт достаточную жёсткость, удалить с помощью металлической

решетчатой 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.

## Армирование

Стыки различных строительных элементов, поверхности упругих оснований, углы проемов, 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.

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 15 мм), для затёртых поверхностей, рекомендуется армирование по всей поверхности стеклотканной сеткой с нахлестом её полотна 10 см или предварительная установка металлической сетки.

## Рекомендации

- При оштукатуривании раствором КНАУФ-Зокельпутц УП-310 действуют нормы СНиП 3.04.01-87.
- Нанесение декоративного покрытия производить только после высыхания штукатурного слоя.
- Перед нанесением декоративных штукатурок КНАУФ-Диамант-240 и 260 поверхность, оштукатуренную КНАУФ-Зокельпутц УП-310, покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд.
- При подготовке поверхности под окраску необходимо на затвердевший (на следующий день после нанесения), но еще влажный слой штукатурки вновь нанести раствор КНАУФ-Зокельпутц УП-310 толщиной 5 мм и, после начала схватывания, затереть войлочной тёркой.
- Не допускать замораживания и быстрого высыхания нанесённой штукатурки до её затвердевания.

## Механизмы

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

## Оборудование и инструменты

- Штукатурный миксер ( $N \geq 800$  Вт)
- Ёмкость для приготовления раствора
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Тёрка войлочная
- Металлическая решетчатая тёрка (Раббо)