

Кнауф Зокельпутц УП-310

- сухая штукатурная смесь на основе цементно-известкового вяжущего



UP 310®

Sockelputz

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КНАУФ-Зокельпутц УП 310 - сухая штукатурная смесь на основе цементно-известкового вяжущего, 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.). Может наноситься вручную и с помощью непрерывно работающих высокопроизводительных растворо-смесительных насосов, например "Г4", "Г5", "Моноджет" фирмы "ПФТ".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя	
минимальная:	10 мм
максимальная:	35 мм
Зернистость:	до 1,5 мм
Водоудерживающая способность:	не менее 98%
Жизнеспособность раствора:	1,5—2,0 часа
Прочность на сжатие:	10—11 МПа
Адгезия к бетону:	не менее 0,4 МПа
Морозостойкость:	не менее 25 циклов

УСЛОВИИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Температура воздуха и основания не должна быть ниже +5°C. Оштукатуриваемая поверхность должна быть шероховатой, без выступов, на бетонных основаниях сделана насечка, расшиты швы кирпичной кладки и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно, промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки, металлические элементы защитить от коррозии.

Перед нанесением штукатурного раствора поверхность основания увлажнить.

УСТАНОВКА МАЯЧКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

На поверхность основания по линии установки профилей, через 300 мм, нанести лепками растворную смесь КНАУФ-Зокельпутц УП 310, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости.

Шаг профилей должен быть меньше длины правила на 200 мм.

УСТАНОВКА ЗАЩИТНЫХ УГЛОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

Растворную смесь КНАУФ-Зокельпутц УП 310 нанести лепками на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 300 мм. Профили установить на углы, начиная от центра к краям, в одной плоскости с маячковыми профилями.

Установку профилей следует производить заранее, не менее чем за сутки, чтобы раствор успел затвердеть и зафиксировать профили.

ПОРЯДОК РАБОТЫ РУЧНОЙ СПОСОБ

Сухую смесь КНАУФ-Зокельпутц УП 310 высыпать в емкость с чистой водой (30 кг смеси на 5,5-6,0 л воды) и перемешать с помощью строительного миксера или вручную до однородной 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!

На подготовленное основание нанести штукатурный раствор толщиной не более 15-20 мм (набрасывая кельмой или намазывая соколом снизу вверх) после чего разровнять правилом. После начала схватывания раствора поверхность штукатурки смочить водой и затереть теркой или загладить гладилкой.

При требуемой толщине более 20 мм штукатурку наносить в два слоя, при этом первый слой необходимо армировать стеклотканевой сеткой. Только после затвердения первого слоя нанести второй штукатурный слой.



UP 310® Sockelputz

Кнауф Зокельпутц УП-310

- сухая штукатурная смесь на основе цементно-известкового вяжущего

ПОРЯДОК РАБОТЫ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ

Подготовить растворосмесительный насос к работе согласно "Инструкции по эксплуатации". Засыпать сухую смесь КНАУФ-Зокельпутц УП 310 в приемный бункер растворосмесительного насоса. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора.

Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производить с соблюдением следующих правил:

- Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии ≈ 30 см (до сопла).
- Толщину наносимого слоя регулировать скоростью перемещения пистолета - чем медленнее перемещение тем толще слой штукатурки и наоборот.
- Оштукатуривание стены следует производить как правило в направлении СЛЕВА НАПРАВО и СВЕРХУ ВНИЗ (начиная с левого верхнего угла) формируя захватки шириной около 70 см. Пистолет следует вести так, чтобы при возвратно-поступательных движениях центр штукатурного набрызга находился на нижнем крае уже нанесенного раствора.
- Каждую последующую захватку наносить с перекрытием предыдущей в 5-10 см.
- Оборудование по окончании работ следует сразу промыть водой.
- Выполнить разравнивание нанесенного раствора с помощью правила. Если работы ведутся без установки маяков проверить отклонение поверхности от горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнура или шаблона.
- После начала схватывания раствора поверхность штукатурки смочить водой и затереть теркой или загладить гладилкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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 теркой.

Не допускать замораживания и быстрого высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания. Перед нанесением декоративного покрытия (структурной штукатурки, окраски и т. п.) штукатурный слой должен высохнуть.

ИНСТРУМЕНТЫ

- Растворосмесительный насос или строительный миксер ($N \geq 800$ Вт)
- Емкость для приготовления раствора
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Терка войлочная
- Терка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)

ХРАНЕНИЕ

Мешки со штукатурной смесью КНАУФ-Зокельпутц УП 310 хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах.

Материал из поврежденных мешков пересыпать и использовать в первую очередь.

Срок хранения в неповрежденной упаковке 6 месяцев.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси КНАУФ Зокельпутц УП 310 для оштукатуривания 1 м^2 поверхности толщиной 10 мм (без учета потерь) около $16,5 \text{ кг/м}^2$.

УПАКОВКА

Штукатурная смесь КНАУФ-Зокельпутц УП 310 фасуется в бумажные мешки по 25 кг.