

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Раслер

Информационный лист 02/2025



КНАУФ-Раслер

Шпаклевка белая финишная цементно-полимерная

Область применения

КНАУФ-Раслер – сухая шпаклевочная белая смесь на комплексном вяжущем с полимерными добавками. Применяется для наружных и внутренних работ.

Предназначена для высококачественного финишного выравнивания минеральных поверхностей, таких как бетон, цементная штукатурка, например, КНАУФ-Виртон, КНАУФ-Унтерпутц, КНАУФ-Зокельпутц, на фасадах зданий (за исключением цоколя) и в помещениях с повышенной влажностью, для заделки мелких, стабильных трещин и выбоин глубиной до 3 мм, защиты оснований от атмосферных воздействий.

Упаковка и хранение

Сухая смесь фасуется в бумажные мешки по 20 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, указанной на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

Технические характеристики

- Жизнеспособность раствора: не менее 3 часов
- Толщина нанесения одного слоя: 0,2-3 мм
- Прочность при сжатии: 7 МПа
- Прочность при изгибе: 1 МПа
- Адгезия к бетонному основанию: 0,4 МПа
- Коэффициент паропроницаемости: 0,04 мг/(м·ч·Па)
- Время высыхания слоя 1мм при t +20°C: 24 часа
- Морозостойкость: не менее 50 циклов
- Цвет: белый

Подготовка поверхности основания

Очистка

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, очищенным от пыли и осыпавшихся частиц, масляных пятен, препятствующих прилипанию. Поверхность цементных штукатурок обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть минимум 3 часа. Поверхности сильнопитывающих оснований обработать грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд, КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленной в соответствии с инструкцией и дать высохнуть в течение 6 часов.

Условия проведения работ

Температура основания и воздуха должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С.

Расход материала

Расход материала указан на 1 м² поверхности шпаклевки толщиной 1 мм без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Раслер	кг	1,2

Порядок работ

Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (≈ 0,4 л воды на 1 кг смеси) и перемешать миксером в течение 2 минут после чего дать смеси постоять 5 минут, затем перемешать раствор до однородной, не содержащей комков массы.

Нанесение раствора

На подготовленную поверхность основания нанести широким металлическим шпателем раствор шпаклевки толщиной слоя 0,2 - 3 мм и загладить. При необходимости 2-й слой шпаклёвки наносится после высыхания 1-го слоя. Перед нанесением поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть в течении 3-х часов.

Рекомендации

Шлифование шпаклевки производить после ее высыхания, но не позднее, чем через 3-4 дня после нанесения.
Не применять при температурах ниже +5 °С и выше +30 °С. Высокие температуры сокращают время использования раствора. Избегать прямых солнечных лучей и сквозняков.
В местах, где имеется опасность возникновения трещин, в шпаклевку укладывать щелочеустойчивую армирующую сетку с размером ячейки 2 × 2 мм, располагая ее в верхней трети слоя. Не использовать шпаклевку на участках соприкосновения с землей.
Наносить краску или другие тонкослойные декоративные покрытия рекомендуется после высыхания шпаклёвки.
Время высыхания шпаклёвки зависит от толщины слоя и условий окружающей среды (температуры, влажности). 1 мм слоя, сохнет ~3 суток. Все используемые в процессе работы инструменты должны быть изготовлены из нержавеющей стали.
Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.
Свеженанесённый слой шпаклёвки необходимо защитить от жары, мороза, прямого воздействия солнечных лучей, ветра. В случае быстрого пересыхания и заветривания шпаклёвки рекомендуется дополнительно на 2-3 день после нанесения смочить поверхность из пульверизатора.

Инструменты

- Емкость для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма
- Штукатурный миксер (N ≥ 800 Вт)
- Шпатель широкий
- Шпатель для внешних углов
- Шпатель для внутренних углов
- Терка и сетка шлифовальная