

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Раслер

Информационный лист 02/2024



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 бытовой мусор.

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 осыпающихся частиц, масляных пятен, препятствующих прилипанию. Поверхность цементных штукатурок обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть минимум 3 часа. Поверхности сильновпитывающих оснований обработать грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд, КНАУФ-Диамантгрунд или КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленной в соответствии с инструкцией и дать высохнуть в течение 6 часов (КНАУФ-Диамантгрунд – 12 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 шпаклевки наносится после высыхания 1-го слоя. Перед нанесением поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть в течении 3-х часов.

Рекомендации

Ошкуривание поверхности 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 щелочестойчивую армирующую сетку размером 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 шпаклевки.

Время высыхания шпаклевки 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 сталей.

Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

Свеженанесенный слой шпаклевки необходимо защитить от жары, мороза, прямого воздействия солнечных лучей, ветра. В случае быстрого пересыхания и заветривания шпаклевки 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

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.

Call-центр:

➤ 8 (800) 770 76 67

➤ www.knauf.ru

02/2024

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. Новосибирск)
+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