

KNAUF



КНАУФ Мульти-финиш

Шпаклевка гипсовая финишная

Область применения

КНАУФ Мульти-финиш – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе высокопрочного гипсового вяжущего с полимерными добавками.

Предназначена для сплошного шпаклевания шероховатых и неровных оснований, стыков железобетонных плит, для нанесения тонкого слоя шпаклевки на ровные основания из бетона, гипсокартона и штукатурок. КНАУФ Мульти-финиш пригодна для получения высококачественных поверхностей под покраску, обои и другие декоративные покрытия.

Технические характеристики

Толщина слоя шпаклевки	
минимальная:	0,15 мм
максимальная:	5 мм
Размер зерна:	0,15 мм
Расход при слое 1 мм:	1 кг/м ²

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев.

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки.

Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии.

Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5 °С.

Грунтование

Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например, бетон, цементные штукатурки, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) шпаклевки с поверхностью. Поверхности гипсокартонных листов обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Путцгрунд, штука-

турные основания и гипсоволокнистые листы – грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд (3 часа), КНАУФ-Путцгрунд (24 часа), КНАУФ-Бетоконтакт (24 часа).

Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Расход материалов

На 1 кв. м поверхности при толщине слоя шпаклевки 1 мм расходуется

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ Мульти-финиш	кг	1
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-Путцгрунд	кг	0,2–0,3
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35

Порядок работ

Приготовление раствора

Засыпать сухую смесь КНАУФ Мульти-финиш в емкость с чистой холодной водой до уровня чуть ниже воды (примерно 18 л воды на мешок 25 кг) и перемешать вручную или с помощью работающего на малых оборотах миксера до однородной массы консистенции сметаны.

Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность шпаклевочного раствора и может стать причиной образования трещин на шпаклевке.

Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств!

Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала.

Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 45 минут.

При заделке стыков между бетонными элементами выровнять растворную смесь до одного уровня с примыкающей поверхностью. Если данная поверхность в последующем будет окрашиваться, то рекомендуется использовать армирующую ленту.

При сплошном шпаклевании плоских бетонных поверхностей, поверхностей штукатурок или ГКЛ, ГВЛ шпаклевочный раствор нанести и разровнять с помощью широкого шпателя, правила или швейцарского сокола. Через 50 минут загладить.

Грязные емкости и инструменты сокращают время работы со шпаклевкой. Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой.

При работе на большой площади рекомендуется применять штукатурную машину PFT RITMO

POWERCOAT, используя шпаклевку КНАУФ Мульти-финиш М.

Все последующие работы (оклейка обоями, окраска) должны проводиться только после полного высыхания шпаклевки. Возможные неровности удалить шлифованием.

Рекомендации

Не применять при температурах ниже +5°C и выше +30°C. Высокие температуры сокращают время переработки. Избегать попадания прямых солнечных лучей на невысохшую шпаклевку и сквозняков в помещении при высыхании шпаклевки.

В местах, где имеется опасность возникновения трещин (углы дверных и оконных проемов), в шпаклевку укладывать щелочустойчивую армирующую сетку размером 2 x 2 мм, располагая ее близко к поверхности.

Все используемые в процессе работы инструменты должны быть изготовлены из нержавеющей стали.

Инструменты

- Емкость для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Штукатурный миксер (N ≥ 800 Вт)
- Шпатель металлический (шириной 150 мм)
- Шпатель металлический широкий (шириной 200–300 мм)
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка с шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклеванной поверхности