

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Полимер Финиш

Информационный лист 02/2025



КНАУФ-Полимер Финиш

Шпаклевка полимерная финишная

Область применения

КНАУФ-Полимер Финиш – сухая шпаклевочная смесь на основе полимерного вяжущего. Предназначена для финишного шпаклевания тонким слоем бетонных поверхностей, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых и цементных штукатурок и получения поверхности под покраску, обои и другие декоративные покрытия. Может наноситься ручным и механизированным способом.

Для внутренних работ.

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 20 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. После вскрытия упаковки сухую смесь рекомендуется использовать полностью. Остаток неизрасходованной смеси рекомендуется герметично упаковать. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 18 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

- Толщина слоя шпаклевки
 - минимальная: 0,2 мм
 - максимальная: 4 мм
- Размер зерна (средний): 50 мкм
- Расход: 1,2 кг/м²

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, с температурой не ниже +10 °С. Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Сильновпитывающие, пылящие поверхности рекомендуется обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Дать грунтовке высохнуть минимум 3 часа.

Расход материалов

Расход материала указан приблизительно на 1 м² поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Полимер Финиш	кг	1,2*
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1

* при толщине шпаклевки 1 мм

Порядок работ

Приготовление раствора

КНАУФ-Полимер Финиш засыпать в емкость с чистой холодной водой (в соотношении 1 кг смеси примерно на 0,35-0,4 л воды или 1 мешок (20 кг) примерно на 7-8 л воды), равномерно распределяя по поверхности. Оставить смесь на 2-3 минуты для впитывания, затем перемешать строительным миксером на малых оборотах в течение 3-5 минут и дать смеси 10 минут настояться. После чего повторно перемешать материал строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. При механизированном нанесении рекомендуется применять шпаклевочную машину PFT RITMO Powercoat. Первоначальный расход поступающей воды установить на отметке 100-110 л/ч, затем отрегулировать до необходимой консистенции раствора.

Нанесение и разравнивание

При сплошном шпаклевании материал нанести на поверхность и разровнять широким шпателем или гладилкой. После распределения материала поверхность следует разгладить, снимая излишки материала и заполняя впадины. При необходимости излишки смеси нанести на другие участки стены. Нанесение второго слоя возможно после высыхания первого. При необходимости поверхность можно шлифовать, после ее полного высыхания. Время жизнеспособности смеси составляет до 24 часов. При хранении при температуре не ниже +10 °С в закрытой емкости смесь можно использовать в течение 72 часов. Все последующие работы (оклейка обоями, окраска) должны проводиться только после полного высыхания материала.

Рекомендации

Избегать попадания прямых солнечных лучей на не высохшую шпаклевку и сквозняков в помещении при высыхании шпаклевки. Все используемые в процессе работы инструменты должны быть изготовлены из нержавеющей стали.

Инструменты

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

Требования безопасности

К работам по приготовлению и применению состава не следует привлекать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. В процессе работы обязательно применять средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

Состав

Мрамор молотый (микронизированный), вода, полимерное вяжущее, функциональные добавки.