



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Сатенгипс



01/2023

КНАУФ-Сатенгипс

Шпаклевка гипсовая финишная

Область применения

КНАУФ-Сатенгипс — сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для шпаклевания тонким слоем бетонных поверхностей, гипсокартонных листов, гипсовых и цементных штукатурок и получения высококачественной поверхности под покраску, обои и другие декоративные покрытия. Не применять для заделки стыков гипсокартонных листов.

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. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 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 штукатурного слоя;
- минимальная: 0,2 мм;
- максимальная: 5 мм;
- Размер зерна: не более 0,2 мм;
- Прочность;
 - при сжатии: > 2,0 МПа;
 - при изгибе: > 1,0 МПа.

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 ровным, прочным, сухим, с температурой не ниже +5 °C.

Грунтование

Поверхности гипсокартонных листов, гипсовые и цементные штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Плотные, гладкие, слабопоглощающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) шпаклевки с поверхностью.

После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд — 3 часа, КНАУФ-Бетоконтакт — 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Расход материалов

На 1 кв. м поверхности без учета потерь:

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Сатенгипс	кг	1,0*
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,23

Порядок работ

Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь КНАУФ-Сатенгипс в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности, до отметки уровня воды (в соотношении 1 кг сухой смеси примерно на 0,7–0,8 л воды или 1 мешок (20 кг) примерно на 15–16 л воды).

Оставить смесь на 2–3 минуты для впитывания, затем перемешать строительным миксером на малых оборотах в течение 1–2 минут и дать смеси 5–8 минут настояться. После чего повторно перемешать материал строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств!

Нанесение и разравнивание

При сплошном шпаклевании поверхностей в один слой материал нанести на поверхность равномерным слоем 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.

При работе на больших площадях при температуре в помещении выше 25 °C рекомендуется работа в два слоя, когда после первичного разглаживания материала и его полного высыхания производится нанесение второго слоя «на сдир». Смесь со шпателя запрещается возвращать в ведро во избежание преждевременного схватывания состава.

Время жизнеспособности смеси составляет не менее 80 минут. Время обработки материала на стене может отличаться от времени жизнеспособности смеси и зависит от ряда факторов (температура воздуха, впитывающая способность основания и пр.). Загустевший раствор шпаклевки не использовать.

г. Ташкент, ул. Караташ, 2А

@ info-uz@knauf.com

www.knauf.uz

Добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановление его рабочих свойств. Неочищенные емкости и инструменты сокращают время работы с растворной смесью.

Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой. 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. Все используемые в процессе работы инструменты должны быть изготовлены из нержавеющих материалов.

Инструменты

- Емкость для приготовления раствора шпаклевки;
- Шпатель-кельма металлический для замешивания 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.

ВАЖНО!

Сухие гипсовые смеси могут быть различного цвета – от белого до серого и даже розового. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.