КНАУФ-Айсберг

Штукатурка гипсовая

Область применения

КНАУФ-Айсберг – сухая штукатурная смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для высококачественного оштукатуривания вручную стен (кирпичная кладка, цементная штукатурка, плотный и пористый бетон), а также поверхностей из пенополистирола, пазогребневых плит и ЦСП внутри помещений с нормальной влажностью, включая кухни и ванные комнаты (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения).

Технические характеристики

Толщина штукатурного слоя	
минимальная:	8 мм
максимальная:	50 мм
Размер зерна:	до 1,2 мм
Высыхание слоя 15–20 мм	
при температуре 20°С	
и влажности воздуха 60%:	~ 7 суток
Прочность	
при сжатии:	> 2,0 МПа
при изгибе:	> 1,0 МПа

Упаковка и хранение

КНАУФ-Айсберг фасуется в бумажные мешки по 30 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.

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5°С.

Грунтование

Во избежание неравномерного схватывания раствора оштукатуриваемые поверхности обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:3, или грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд. Кладка из силикатного кирпича и газопенобетонных блоков грунтуется КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленными водой в соотношении 1:4 и 1:5 соответственно, или КНАУФ-Мультигрунд. Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Миттельгрунд и КНАУФ-Мультигрунд – 6 часов, КНАУФ-Бетоконтакт – 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести небольшими порциями растворную смесь КНАУФ-Айсберг, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь КНАУФ-Айсберг нанести небольшими порциями на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см. Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

КНАУФ-Айсберг

Штукатурка гипсовая

Немецкий стандарт

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв. м поверхности штукатурки толщиной 10 мм без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Айсберг	кг	8,5
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35
КНАУФ-Мультигрунд	кг	0,2
КНАУФ-Миттельгрунд	кг	0,05

Одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3,5 кв. м поверхности.

Порядок работ

Приготовление штукатурного раствора

Содержимое мешка (30 кг) засыпать в емкость с 18–20 литрами чистой, холодной воды. Перемешать строительным миксером до получения однородной массы. В процессе нанесения раствора на оштукатуриваемую поверхность добавлять в бак сухую смесь нельзя! Не допускается вводить в раствор другие компоненты!

Нанесение штукатурного раствора

Приготовленный штукатурный раствор в течение 20–25 минут после затворения нанести на поверхность толщиной 8–50 мм. На стену набрасывать кельмой или намазывать штукатурным соколом снизу вверх, после чего разровнять h-правилом зигзагообразными движениями. Основания из ЦСП и пенополистирола оштукатуривать с армированием по всей поверхности стеклотканевой сеткой с ячейкой 5×5 мм. Расход сетки — примерно 1,2 кв. м на кв. м поверхности (с учетом нахлеста).

Толщина слоя

Рекомендуемая средняя толщина слоя штукатурки должна составлять 10 мм, минимальная — 8 мм. Допускается однослойное нанесение раствора слоем до 50 мм, однако при этом сроки высыхания штукатурного слоя под последующую отделку значительно увеличиваются. Для сокращения времени высыхания следует наносить раствор в два приема. Сначала наносится слой толщиной 35 мм, который, еще мягкий, нужно волнообразно «причесать» штукатурным гребнем и только после высыхания этого слоя обработать его грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, (разведенной водой в соотношении 1:3) или КНАУФ-Мультигрунд. После высыхания грунтовки (мин. 6 часов) нанести второй штукатурный слой. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки — 10 мм.

Выравнивание поверхности

Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 45–60 минут после затворения), поверхность выровнять металлической трапецеидальной рейкой или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Неровности в углах и на откосах срезать штукатурным рубанком. После высыхания на такую поверхность можно приклеить с помощью клея КНАУФ-Флизен керамическую плитку, предварительно обработав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд. В местах прямого попадания на плитку воды необходимо нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт. Для облицовки плиткой поверх гидроизоляции применяются клеи: КНАУФ-Флизен Плюс, КНАУФ-Флекс, КНАУФ-Мрамор.

Затирка поверхности

Если поверхность готовится под окраску или оклейку обоями, то после выравнивания поверхности (через 15 минут) штукатурку необходимо обильно смочить водой и затереть кругообразными движениями жесткой губчатой или войлочной теркой, чтобы выровнять возможные неровности и следы от трапецеидальной рейки или широкого шпателя.

Заглаживание поверхности

Сделав небольшую выдержку до появления матовой поверхности, штукатурку загладить широким шпателем или нержавеющей металлической теркой (гладилкой) широкими движениями. На такую поверхность можно приклеить обои. Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо в течение суток, но не ранее чем через 2,5–3 часа после замешивания сухой смеси с водой, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно загладить металлической теркой. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для окраски.

Структурирование поверхности

Поверхность штукатурки можно структурировать, т. е. придать ей различный рисунок или фактуру. Для этого после нанесения и разравнивания смеси правилом необходимо еще не затвердевшую поверхность прокатать рельефным валиком или придать какую-либо структуру формовочным инструментом, например мастерком, затиркой, жесткой кистью.

Рекомендации

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

Перед нанесением декоративного покрытия поверхность штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°С до +30°С. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность штукатурного раствора и может стать причиной образования трещин на штукатурке. Загрязненные емкости и инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, сразу после работы их следует вымыть водой.

Инструменты

- Бак пластмассовый 50–125 л
- Миксер штукатурный (N ≥ 800 Вт)
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапецеидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Гребень штукатурный
- Рубанок штукатурный

+7 (800) 770-76-67

info@knauf.ru

www.knauf.ru

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 расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Сбытовые организации ООО «КНАУФ ГИПС»

МОСКОВСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Красногорск)	СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Санкт-Петербург)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Новомосковск)	ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЮЖНОЙ СД (г. Казань)	УРАЛЬСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Челябинск)	ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ СД (г. Пермь)	ВОСТОЧНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Иркутск)	НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Новосибирск)	ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Хабаровск)
+7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	+7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	+7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	+7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru	+7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	+7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.ru	+7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	+7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	+7 (383) 355-44-36 info-novosib@knauf.ru	+7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru

11.2017