КНАУФ-Севенер

Штукатурно-клеевая смесь

Область применения

КНАУФ-Севенер – сухая смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ. Содержит фракционированный песок, специальные волокна и полимерные добавки, обеспечивающие готовому слою раствора высокую адгезию, трещиностойкость и водоотталкивающие свойства. Специальная комбинация вяжущих средств с адгезионными добавками и волокном обеспечивает достаточную сцепляемость и придает слою штукатурки повышенную прочность и значительно более высокую трещиностойкость по сравнению с другими растворами. Водоотталкивающая добавка защищает утеплитель и кладку от промокания и благодаря низкому сопротивлению диффузии водяного пара не ухудшает жилой микроклимат. КНАУФ-Севенер применяется:

– при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий для приклеивания на обычные основания стен теплоизоляционных плит из пенополистирола или минеральной ваты и нанесения на их поверхность защитного слоя, армированного стеклотканевой сеткой, с последующим покрытием декоративной штукатуркой КНАУФ-Диамант и т.п.;
– как сцепляющая штукатурка-мост для поверхностей гладкого и пористого бетона и др.;
– для ремонта старых (растрескавшихся) штукатурных поверхностей фасадов зданий, в том числе структурных штукатурок, без или с прочно держащимся красочным покрытием;
– как тонкослойный промежуточный слой штукатурки для гладких бетонных поверхностей.

КНАУФ-Севенер можно наносить на структурированные, прочные, очищенные от пыли минеральные штукатурки и такие же поверхности с дисперсионным покрытием или на штукатурные покрытия на основе искусственных смол (при необходимости, после соответствующей обработки). Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например, фирмы PFT, оборудованных шнековой парой D4-3.

Технические характеристики

Максимальный размер фракции:	1,5 мм
Плотность в сухом состоянии:	~ 1600 кг/м^3
Прочность при сжатии, не менее:	7,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости, не менее:	0,1 мг/(м•ч•Па)
Морозостойкость:	не менее 75 циклов

Упаковка и хранение

Сухая 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 – 12 месяцев.

КНАУФ-Севенер

Штукатурно-клеевая смесь

Немецкий стандарт

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв.м. поверхности при слое 1 мм без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ - Севенер	кг	1,7

Порядок работ

Условия проведения работ

Температура основания и окружающего воздуха не должна быть ниже +5°С.

Приготовление раствора

Содержимое мешка перемешать с 5-5,5 л чистой, холодной воды с помощью штукатурного миксера. Выдержать 5 минут и снова перемешать.

Подготовка поверхности основания

Бетон, каменную кладку или старую штукатурку очистить от пыли, если нужно – промыть водой под давлением. Проверить старую штукатурку на прочность и сцепление с основанием. Выбоины расчистить и предварительно заштукатурить. Поверхности выравнивающих штукатурок перед нанесением раствора КНАУФ-Севенер должны высохнуть. Мелящиеся и крошащиеся поверхности укрепить грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть минимум 3 часа.

Облицовка изоляционными плитами

Раствор КНАУФ-Севенер нанести по периметру, а также посредине изоляционной плиты точками или сплошной зигзагообразной полосой. Ширина полосы – приблизительно 5 см, толщина – около 2 см. Установить изоляционную плиту на стену и выровнять легким постукиванием. Плиты необходимо укладывать ровно и в перевязку. Сдвиг вертикальных стыков должен быть не менее 20 см. При механизированном нанесении раствор набрызгивать непосредственно на основание стены. Дальнейшие работы с плитами проводить после затвердевания раствора (~ через 48 часов).

Армирование поверхности изоляционных плит

При необходимости производится установка дюбелей для дополнительного крепления плит. При помощи раствора КНАУФ-Севенер диагонально, по углам всех проемов армировать поверхность изоляционных плит полосками армирующей стеклотканевой сетки размером ~30×50 см, на наружных углах установить защитные уголки. Нанести на поверхность плит раствор КНАУФ-Севенер толщиной ~5 мм и разровнять, по всей поверхности утопить в свежий раствор армирующую сетку с нахлестом приблизительно 10 см, при этом раствор должен покрывать сетку. Перед продолжением работ армирующему слою дать затвердеть и высохнуть в течение 8 дней.

Ремонтный раствор

Для ремонта растрескавшихся штукатурных поверхностей фасадов зданий раствор КНАУФ-Севенер нанести на очищенные или подготовленные поверхности старой штукатурки слоем до 10 мм. При необходимости уложить армирующую сетку.

Армирование поверхности штукатурок

На сухой слой штукатурки нанести КНАУФ-Севенер по всей поверхности слоем ~3 мм. По диагонали относительно углов всех проемов уложить полоски армирующей сетки размером ~30×50 см. По всей поверхности уложить армирующую стеклотканевую сетку с нахлестом 10 см, и на следующий день нанести еще слой смеси КНАУФ-Севенер толщиной ~2-3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной теркой.

Тонкослойная штукатурка по бетону

На очищенную от пыли бетонную поверхность нанести КНАУФ-Севенер толщиной 3-5 мм и разгладить. В процессе схватывания раствора при достижении определенной жесткости поверхности удалить образовавшиеся наплывы теркой Раббо.

Штукатурка-мост

На гладкую поверхность бетона и т.п. нанести промежуточный соединительный штукатурный слой КНАУФ-Севенер толщиной до 10 мм, загладить и не менее чем через 3 суток нанести раствор КНАУФ-Грюнбанд или КНАУФ-Унтерпутц.

Подготовка под окраску

Для подготовки поверхности под окраску повторно нанести КНАУФ-Севенер по всей поверхности слоем ~3 мм. По всей поверхности уложить стеклотканевую сетку со смещением стыков относительно первого слоя нахлестом 10 см. На следующий день нанести еще слой смеси КНАУФ-Севенер толщиной ~2-3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной или губчатой теркой.

Рекомендации

По окончании работ оборудование и инструменты необходимо сразу промыть водой. Свежую штукатурку защищать от мороза и быстрого высыхания. Декоративное покрытие наносить только после затвердевания и высыхания раствора КНАУФ-Севенер. Перед нанесением декоративных штукатурок, например, КНАУФ-Диамант, поверхность КНАУФ-Севенер покрыть грунтовкой КНАУФ-Декоргрунд и дать высохнуть (24 часа).

Оборудование и инструменты

- Штукатурные машины PFT – G4, G5
- Статор – D4-3, ротор – D4-3
- Дополнительный смеситель Rotomix-D
- Штукатурный миксер (N ≥ 800 Вт)
- Емкость для приготовления раствора

+7 (800) 770-76-67

info@knauf.ru

www.knauf.ru

www.aquapanel.ru

06.2016

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 INFOMARKET@KNAUF.RU	+7 (812) 718-81-94 INFO-SPB@KNAUF.RU	+7 (48762) 29-291 KMN-INFO@KNAUF.RU	+7 (861) 267-80-30 KUBAN@KNAUF.RU	+7 (843) 526-03-13 KAZAN@KNAUF.RU	+7 (351) 771-02-09 INFO74@KNAUF.RU	+7 (342) 220-65-39 PERM@KNAUF.RU	+7 (3952) 290-032 INFO_IRK@KNAUF.RU	+7 (383) 355-44-36 INFO54@KNAUF.RU	+7 (4212) 914-419 KHABAROVSK@KNAUF.RU