



0704 (изм.8)

06/2010

0704 КНАУФ-Северенер

Штукатурно-клеевая смесь

Область применения

КНАУФ-Северенер - сухая смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ. Содержит фракционированный песок, специальные волокна и полимерные добавки, обеспечивающие затвердевшему раствору 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 уже известными растворами. Водоотталкивающая добавка защищает утеплитель и кладку от промокания и, благодаря низкому сопротивлению диффузии водяного пара, не ухудшает жилой микроклимат. КНАУФ-Северенер применяется:

- при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий для приклеивания на обычные основания стен теплоизоляционных плит из вспененного пенополистирола или минеральной ваты и нанесения на их поверхность защитного слоя, армированного стеклотканной сеткой, с последующим покрытием декоративной штукатуркой КНАУФ-Диамант и т.п.;
- как сцепляющая штукатурка-мост для поверх-

ностей 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-Северенер можно наносить на структурированные, прочные, очищенные от пыли минеральные штукатурки и такие же поверхности с дисперсионным покрытием или штукатурные покрытия на основе искусственных смол (при необходимости, после соответствующей обработки). Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например, фирмы ПФТ, оборудованных шнековой парой Д4-3. Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

Хранение

Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев.

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)

Упаковка

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 25 кг, на поддоне - 36 мешков.

Расход материалов

В зависимости от вида работ, расход сухой смеси на 1 м² составляет:

Облицовка изоляционными плитами ровной поверхности	~ 4 кг
Облицовка изоляционными плитами каменной кладки	~ 6 кг
Нанесение защитного слоя на поверхность изоляционных плит	~ 7 кг
Оштукатуривание по сетке слоя старой штукатурки	~ 5 кг
Оштукатуривание поверхности старой структурной штукатурки:	~ 5-10 кг

Порядок работ

Условия проведения работ

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

Подготовка поверхности основания

Основание должно быть сухим.

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-Северер, должны высохнуть.

Мелящиеся и крошащиеся поверхности укрепить грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Приготовление раствора

Содержимое мешка (25 кг) засыпать в ёмкость с ~5,0-5,5 л чистой холодной воды и перемешать с помощью штукатурного миксера, выдержать 15 минут и снова перемешать.

Добавление каких-либо материалов не допускается!

При работе штукатурными машинами, например, фирмы ПФТ, установить начальную дозировку воды около 250 л/ч и отрегулировать консистенцию раствора, изменяя подачу воды.

Рекомендации

- По окончании работ инструменты необходимо сразу промыть водой.
- Свежую штукатурку защищать от быстрого высыхания (при необходимости увлажнять несколько дней), а также от внезапного мороза.
- Нанесение декоративного покрытия производить только после затвердевания и высыхания раствора КНАУФ-Северер.
- Перед нанесением декоративных штукатурок, например, КНАУФ-Диамант, поверхность КНАУФ-Северер покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд.

Применение

Облицовка изоляционными плитами

Раствор КНАУФ-Северер нанести по периметру, а также посередине изоляционной плиты точками или сплошной зигзагообразной полосой. Ширина полосы - прибл. 5 см, толщина - около 2 см.

Установить изоляционную плиту на стену и выравнивать легко постукивая. 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-Северер, диагонально, по углам всех проемов, армировать поверхность изоляционных плит полосками армирующей стеклотканной сетки размером ~30x50 см, на наружных углах установить защитные уголки.

Нанести на поверхность плит раствор КНАУФ-Северер толщиной ~5 мм и разровнять, по всей поверхности утопить в свежий раствор армирующую сетку с нахлестом прибл. 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-Северер 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-Северер по всей поверхности слоем ~ 3 мм. По диагонали относительно углов всех проемов уложить полоски армирующей сетки размером ~30x50 см. По всей поверхности уложить армирующую стеклотканную сетку с нахлестом 10 см. На следующий день еще раз нанести слой смеси КНАУФ-Северер толщиной ~2-3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной теркой.

Тонкослойная штукатурка по бетону

На очищенную от пыли бетонную поверхность нанести КНАУФ-Северер 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, газобетона и т.п. нанести промежуточный соединительный штукатурный слой КНАУФ-Северер толщиной до 10 мм, загладить и не менее чем через 3 суток нанести раствор КНАУФ-Грюнбанд.

Дополнительное армирование

В случае изготовления затёртых поверхностей под окраску в системе наружного утепления необходимо произвести повторное нанесение раствора КНАУФ-Северер и уложить в него стеклотканную сетку со смещением стыков относительно первого слоя. После приобретения необходимой жесткости на этот слой нанести ещё раз раствор КНАУФ-Северер толщиной ~ 2-3 мм и по достижении соответствующей жесткости произвести обработку войлочной или губчатой теркой.

Механизмы и инструменты

- Штукатурные машины ПФТ - Г4, Г5, Моноджет
- Статор - Д4-3, ротор - Д4-3
- Дополнительный смеситель Ротомикс-Д
- Штукатурный миксер (N 800 Вт)
- Ёмкость для приготовления раствора
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Тёрка войлочная или губчатая
- Шпатель зубчатый металлический
- Металлическая решетчатая терка (Раббо)