

Штукатурно-клеевая смесь КНАУФ-Северер

0704

Информационный лист



Область применения

КНАУФ-Северер - 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 придаёт 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-Северер 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 стеклотканной сеткой, с последующим покрытием декоративными штукатурками КНАУФ-Диамант-260 и т.п.;
- для ремонта старых (растрескавшихся) штукатурных поверхностей фасадов зданий, в том числе структурных штукатурок, без или с прочно держащимся красочным покрытием;

- как сцепляющая штукатурка-мост для поверхностей гладкого и пористого бетона и др.;
- как тонкослойный промежуточный слой штукатурки для гладких бетонных поверхностей.

КНАУФ-Северер 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). Смесь наносится вручную и механизировано, например, с помощью непрерывно работающих высокопроизводительных растворосмесительных насосов, например, "Г4" (G4), "Г5" (G5), "Моноджет" фирмы "ПФТ".

Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

Хранение

Мешки с сухой смесью КНАУФ-Северер 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/м³
Прочность при сжатии, не менее: 7,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости, не менее: 0,1 мг/(м ч Па)

Упаковка

Смесь КНАУФ-Северер фасуется в бумажные мешки.
Данные для заказа:
Упаковка 25 кг - арт. 228 89 035

Расход материалов

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

Облицовка изоляционными плитами ровной поверхности ~ 3,5 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

Подготовка основания

Условия проведения работ

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

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-Северенер, должны высохнуть. Мелящиеся и крошащиеся поверхности укрепить грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Приготовление раствора

Содержимое мешка (25 кг) перемешать с ~5 л воды вручную или с помощью дрели с миксерной насадкой. Выдержать 15 минут и еще раз перемешать.

Добавление каких-либо материалов не допускается!

При работе штукатурными машинами, например, фирмы ПФТ, установить дозировку воды около 320 л и отрегулировать консистенцию раствора, увеличивая или уменьшая подачу воды.

Рекомендации

- Свежую штукатурку защищать от мороза и быстрого высыхания.
- Гладким поверхностям плит из экструзионного пенополистирола придать шероховатость (огрубить) и удалить пыль.
- Нанесение декоративного покрытия производить только после затвердевания и высыхания раствора КНАУФ-Северенер.
- Перед нанесением декоративных штукатурок КНАУФ-Диамант-260 и 240 поверхность КНАУФ-Северенер покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд.

Применение

Облицовка изоляционными плитами

Раствор КНАУФ-Северенер 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 выровнять. 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-Северенер, 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-Северенер 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 выравнивания структурных неровностей КНАУФ-Северенер нанести на очищенные или подготовленные поверхности старой штукатурки слоем до 10 мм. При необходимости уложить армирующую сетку.

Тонкослойная штукатурка по бетону

На очищенную от пыли бетонную поверхность нанести КНАУФ-Северенер толщиной 3-5 мм и разгладить.

Механизмы и инструменты

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

В процессе схватывания раствора, при достижении определенной жесткости поверхности, удалить образовавшиеся наплывы тёркой Раббо.

Штукатурка-мост

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

Армирование поверхности штукатурок

На сухой слой штукатурки нанести КНАУФ-Северенер 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-Северенер толщиной ~2-3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной теркой.

Дополнительное армирование

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

По окончании работ инструменты необходимо сразу промыть водой.