

КНАУФ-Перлфикс

Клей гипсовый монтажный

KNAUF
Немецкий стандарт



Область применения

КНАУФ-Перлфикс – сухая монтажная смесь на основе гипсового вяжущего со специальными добавками.

Предназначена для приклеивания КНАУФ-листов (ГКЛ), изоляционных материалов (минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные, поробетонные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ПГП). Применяется только внутри помещений.

Технические характеристики

Прочность на сжатие:	≥ 2,0 МПа
на изгиб:	≥ 1,0 МПа
Адгезия:	≥ 0,3 МПа

Упаковка и хранение

КНАУФ-Перлфикс 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

Во избежание неравномерного схватывания раствора 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, разбавленной 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) клея с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Миттельгрунд или 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.

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв. м ГКЛ без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Перлфикс	кг	5
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35
КНАУФ-Мультигрунд	кг	0,2
КНАУФ-Миттельгрунд	кг	0,1

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв.м ПГП без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Перлфикс	кг	1,5

Порядок работ

Условия проведения работ

Температура в помещении при проведении работ должна быть не менее +5°C.

Работы по приклеиванию КНАУФ-листов следует проводить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипскартонных листов. Например если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, то приклеивание ГКЛ следует проводить после их высыхания.

Приготовление монтажного раствора

В пластмассовый бак залить чистую холодную воду из расчета 15–16 л на один мешок (30 кг), засыпать сухую смесь КНАУФ-Перлфикс и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. При необходимости добавить воды или сухой смеси и опять перемешать. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухуд-

шает водоудерживающую способность клеевого раствора и может снизить его клеящую способность. Не допускается вводить в раствор другие компоненты!

Продолжительность работы с раствором монтажной смеси ~ 30 минут. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности применения материала.

Приклеивание

Раствор монтажной смеси КНАУФ-Перлфикс нанести порциями (одна кельма) вдоль листа в один ряд по центру с интервалом 35 см (для КНАУФ-листов толщиной 9,5 и 10 мм – в два ряда) и по периметру с минимальным интервалом.

Устанавливаемую панель плотно прижать к основанию и легкими ударами, через рейку, выставить в единой плоскости облицовки. Корректировать положение КНАУФ-листа можно в течение 10 минут после нанесения клеевого раствора.

Если поверхность основания под облицовку имеет большие неровности (более 20 мм), то предварительно, с помощью раствора КНАУФ-

Перлфикс и полос из КНАУФ-листов шириной около 10 см, формируют монтажную плоскость (см. Технический лист С 61).

При креплении плит из минеральной ваты необходимо предварительно кельмой затереть всю поверхность плиты тонким слоем раствора КНАУФ-Перлфикс.

В процессе нанесения раствора КНАУФ-Перлфикс на поверхность КНАУФ-листов и изоляционных материалов добавлять воду или сухую смесь в раствор нельзя!

По окончании работ инструменты необходимо сразу промыть водой.

Монтаж и заделка стыков

КНАУФ-гипсоплит (ПГП)

При монтаже КНАУФ-гипсоплит раствор КНАУФ-Перлфикс наносится в паз нижнего ряда плит и в вертикальный торцевой паз. Выступивший раствор сразу же убирается и используется в дальнейшем. По окончании монтажа перегородки неровности шлифуются или шпаклюются.

Инструменты

■ Пластмассовый бак 50—90 л

■ Миксер (N ≥ 800 Вт)

■ Кельма из нержавеющей стали

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.