



## Область применения

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

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

## Упаковка и хранение

КНАУФ-Перлфикс фасуется в бумажные мешки по 30 кг. Мешки с сухой смесью КНАУФ-Перлфикс хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев.

## Подготовка поверхности

Для снижения впитывающей способности оснований и предотвращения неравномерного схватывания штукатурного раствора гипсовые и цементно-известковые штукатурки обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель, разведенной водой в соотношении 1:3 и грунтовкой КНАУФ Ротбанд-Грунд. Кладка из газопенобетонных блоков, керамического или силикатного кирпича грунтуется с помощью КНАУФ-Грундирмиттель, разбавленной водой в соотношении 1:2 или КНАУФ Ротбанд-Грунд.

Плотные, не впитывающие влагу поверхности, например бетон, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) раствора монтажной смеси с поверхностью стены. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ Ротбанд-Грунд/КНАУФ-Грундирмиттель (6 часов), КНАУФ-Бетоконтакт (12 часов). Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

**Расход материалов**

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

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Перлфикс	кг	5
КНАУФ-Бетоkontakt	кг	0,35
КНАУФ Ротбанд-Грунд	кг	0,4
КНАУФ-Грундирмиттель	кг	0,1

**Расход материалов**Расход материала указан без учета потерь, кг/м<sup>2</sup>

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 ухудшает

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 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 пред-

варительно, с помощью раствора КНАУФ-Перлфикс и полос из КНАУФ-листов шириной около 10 см, формируют монтажную плоскость (см. Информационный 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

**ГИПСОВЫЕ СУХИЕ 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.**