**Кнауф, хранящий тепло**

Наверное, каждый знает, что не может быть зимой в доме тепло, если не утеплен пол. Ибо, по определению, не может быть в доме уютно, если холод поднимается снизу по ногам. И не спасут тогда от него обитателей жилища ни самые утепленные окна, ни стены. Опытные строители поэтому прекрасно понимают, что к теплоизоляции пола необходимо относиться с особой тщательностью. И твердо знают, что лучший помощник в этом деле – керамзит, либо смеси на его основе. При их помощи формируется сухая стяжка – один из самых недорогих современных утеплителей, который может использоваться и для утепления деревянных домов, и служить для создания устойчивой шумоизоляции

Сухую засыпку для пола Кнауф (композит РДС) можно приобрести в нашем магазине по невысокой цене, как в розницу, так и оптом. При этом мы осуществляем доставку по Москве и во все регионы России.

Часто задается вопрос о цене доставки заказа, сделанного на сайте «Стройматериалы дешево» по Московской области. Спрашивают также насколько выгоднее покупать сухую засыпку крупными оптовыми партиями, нежели небольшими частями в розницу? Получить на них ответ можно в разделе «Доставка», где указаны все условия и цены.

*Как изготавливают керамзит*

Само слово керамзит к нам пришло из Греции. В дословном переводе оно означает «обожженная глина», что полностью соответствует его сути. Для получения керамзита нагревают глинистые породы до высоких температур. Под их влиянием происходит вспенивание и внутри появляются пористые ячеистые полости. После охлаждения, смесь застывает и получается конечный продукт.

Теплоизоляция для пола из керамзита обладает целым рядом неоспоримых достоинств. Она не гниет, не горит, не разрушается под воздействием внешних физических нагрузок. При этом стоит достаточно недорого.

*Особенности, качественные гарантии и нормы расходования*

Специалисты утверждают - наиболее подходящим материалом для утепления сборных полов и выравнивания поверхностей, является сухая присыпка Кнауф (композит, РДС).

Ее структура в корне отличается от структуры керамзита без каких либо добавок. Ведь керамзит для доведения до нужной фракции дробят и поэтому с течением времени, он может начать проседать. При этом неизбежно начнут страдать и напольные покрытия. В отличие от него, сухие засыпки Кнауф имеют нужную фракцию без всякого дробления. Их состав кладется на основание практически на неограниченный срок и в дальнейшем не меняет своего положения. Так что сухие засыпки Кауф обладают целым рядом преимуществ:

Простота использования

Высокий уровень тепловой и звуковой изоляции

Долговечность в эксплуатации

Малозначительная усадка выравнивающего слоя

Хорошая сыпучесть, пористость, гигроскопичность

Компания Кнауф имеет всемирную известность в своей отрасли, в основном, благодаря многостороннему подходу к качеству выпускаемой продукции. Во многих странах мира этот концерн создал свои учебные центры только для того, чтобы качество исходного материала всегда было на самом высоком уровне. Проводит Кнауф и всесторонние лабораторные испытания каждого выпускаемого продукта при внедрении новых технологий. Не исключение в этом плане и керамзитная засыпка для сборных полов. За качество ее можно не опасаться, так как этот материал прошёл самую строгую проверку на соответствие европейских стандартов качества.

*В чем преимущества систем сухих полов*

1. Экономия времени на укладку. Для того, чтобы ее произвести на площади 50 кв. м. потребуется всего лишь 2 человека и 8 часов рабочего времени.
2. Финишное покрытие допускается укладывать прямо на сухую стяжку без перерыва в работе.
3. Невозможность образования разломов и трещин, ввиду особой специфики материала.
4. Отсутствие избыточной нагрузки на перекрытия и фундамент из-за легкости выравнивающего слоя.
5. Абсолютно ровное основание выдерживает нагрузки равномерного характера (до1т. На 1 м.кв.) и точечные (до 360 кг. на 1 м.кв.).
6. Позволяет использовать в конструкциях пола с подогревом.
7. Теплоизоляционный слой допускает вмонтирование в себя различных коммуникаций.
8. Допускает ремонтирование пола без проведения снятия покрытий.
9. Позволяет осуществлять работы в условиях эксплуатации рабочего помещения.

*Засыпка под стяжку*

Технология сухой керамзитовой засыпки под стяжку не такая простая, но позволяет сочетать достоинства керамзитового утеплителя с преимуществами цементных растворов. Суть этой технологии состоит в заливании цементным молочком заранее выравненной и засыпанной керамзитом поверхности. Цемент в результате этого процесса сцепляет гранулы засыпки. Впрочем, существует и упрощенный вариант – керамзит засыпают непосредственно в цементный раствор.

**-**