



Область применения

КНАУФ-Убо – сухая строительная смесь на основе специального цемента с пенополистирольными гранулами в качестве заполнителя. Применяется внутри помещений при выравнивании поверхности несущего перекрытия, особенно при наличии на нем большого количества проложенных кабелей, труб и прочих коммуникаций. Обладает высокими теплоизоляционными свойствами. Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например, фирмы

PFT, оборудованных шнековой парой R 7-1,5/ R 8-1,5 и смесительной спиралью для облегченных смесей.

После затвердевания и высыхания на поверхность стяжки КНАУФ-Убо обязательно устраивают прочное покрытие, например, сухие сборные полы КНАУФ из гипсоволокнистых листов либо высокопрочные стяжки толщиной не менее 35 мм, например, Кнауф-Трибон, и лишь затем паркет, ламинат, плитку и т.п.

Технические характеристики

Толщина слоя:	от 3 до 30 см
Плотность (в сухом состоянии):	~ 650 кг/м ³
Прочность при сжатии:	> 1,0 МПа
при изгибе:	> 0,5 МПа
Коэффициент теплопроводности (λ):	0,1 Вт/м•°C
Возможность ходить:	через 48 часов

Упаковка и хранение

Сухая смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки с сухой смесью КНАУФ-Убо хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев.

Расход материаловРасход сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

Материал	Ед. измерения	Количество*
КНАУФ-Убо	кг	7,0–7,5

* Примечание. Минимальная толщина слоя 30 мм.

Порядок работ**Условия проведения работ**

Температура поверхности основания и воздуха в помещении не должна быть ниже +5°C.

Подготовка поверхности основания

Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от грязи, пыли, красок и масляных пятен. При наличии капиллярного подъема влаги следует устроить слой гидроизоляции. Впитывающие влагу основания прогрунтовать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть минимум 3 часа. При невозможности укладки непосредственно на основание КНАУФ-Убо может укладываться на разделительный слой из парафинированной подкладочной бумаги КНАУФ.

В местах примыкания стяжки КНАУФ-Убо к стенам из гигроскопичных материалов (кирпич, гипсокартонные обшивки и др.) их поверхность следует грунтовать или использовать разделительную ленту.

Приготовление раствора

Содержимое мешка (25 кг) засыпать в емкость с ~9,5 л чистой холодной воды и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. Добавление каких-либо других компонентов не допускается. При использовании штукатурных машин, например, PFT, установить расход воды примерно 750 л/час и отрегулировать консистенцию раствора, изменяя подачу воды.

Применение

Раствор вручную или с помощью штукатурной машины равномерно нанести на основание до достижения необходимого уровня и разровнять с помощью правила.

Свежую стяжку необходимо защищать от солнечного воздействия и сквозняков. При быстром высыхании, особенно при высоких температурах, в КНАУФ-Убо могут возникать трещины, однако они не снижают эксплуатационные свойства выравнивающей стяжки.

При остановке штукатурной машины необходимо не позднее 30 минут промыть шланги и инструменты.

Оборудование и инструменты

- Пластмассовый бак 50-125 л
- Штукатурный миксер (N 800 Вт)
- Правило алюминиевое
- Штукатурная машина