

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Убо

Информационный лист **04/2025**



КНАУФ-Убо

Ровнитель для пола цементный, легкий

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 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 или КНАУФ-Титалин, и лишь затем укладывают паркет, ламинат, плитку и т. п.

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.

Технические характеристики

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

КНАУФ-Убо

Ровнитель для пола цементный, легкий

Расход материалов

Расход сухой смеси указан на 1 м^2 поверхности без учета потерь, на каждые 10 мм слоя.

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

* при минимальной толщине слоя – 30 мм

Порядок работ

Условия проведения работ

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

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. Бетонные и цементные основания обработать 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 или полиэтиленовой пленки толщиной не менее 150 мкм.

В местах примыкания 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/ч 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.

Свежий ровнитель 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 КНАУФ-Убо.

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

Инструменты

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

Меры безопасности

К работе с сухими строительными смесями не допускаются лица моложе 18 лет, имеющие медицинские противопоказания. Допускаются лица, имеющие допуск к работе. Работники, задействованные при производстве, испытании и применении смесей, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством. Лица, связанные с изготовлением, испытанием и применением (процесс затворения раствора) смесей, должны быть одеты в спецодежду, использовать средства защиты рук (рукавицы, перчатки резиновые, защитные пасты или мази), противопылевой респиратор, защитные очки. В состав смесей входят компоненты, которые при контакте с кожей рук могут вызвать её огрубение и даже привести к ожогам. Сухие смеси опасны при попадании в органы дыхания, глаза. При попадании смеси на кожу и/или в глаза промыть пораженные участки большим количеством чистой воды и обратиться к врачу.

Call-центр:
› 8 (800) 770 76 67

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

› www.knauf.ru

04/2025

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru
Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru
Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru
Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru
Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 216-76-77 info-ural@knauf.ru
Казанское отделение Уральской СД (г. Казань) +7 (843) 211-20-66 info-kazan@knauf.ru
Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru
Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosib@knauf.ru
Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru