

СУХОЙ СБОРНЫЙ ПОЛ КНАУФ

Основание, создающее комфорт



РОВНЫЙ ПОЛ ЗА ОДИН ДЕНЬ	3
ЧТО ТАКОЕ КНАУФ-СУПЕРПОЛ?	4
ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ	5 Основные компоненты системы
ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ	6
СОВЕТЫ ПО РЕЗКЕ И ОБРАБОТКЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА	7
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	8
УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ ЗАСЫПКИ	9
УКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА	10
УКЛАДКА ФИНИШНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ	11
ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	12
КОМПЛЕКТНЫЕ ПРОДУКТЫ	13
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	14
	17

РОВНЫЙ ПОЛ ЗА ОДИН ДЕНЬ



Когда во время ремонта речь заходит о плоскости пола, то основными вопросами для жильцов и строителей являются следующие: чем и как пол выровнять и как сделать это быстро и качественно?

Можно ли учесть все эти пожелания и критерии, не используя множество различных материалов, а применив только одно техническое решение?

Специалисты компании КНАУФ отвечают: «Да».

Это возможно, если использовать технологию сухой сборной стяжки КНАУФ-суперпол.

Важными факторами при выборе именно сухой стяжки КНАУФ являются: снижение трудозатрат и сроков работ (значительно сокращается время до укладки финишного покрытия); снижение нагрузки на несущие конструкции и улучшение тепло- и звукоизоляционных характеристик помещения.

ЧТО ТАКОЕ КНАУФ-СУПЕРПОЛ?



Сухая сборная стяжка КНАУФ-суперпол представляет собой комплект специально подобранных материалов, необходимых для устройства ровного и качественного пола, а также для придания ему тепло- и звукоизоляционных свойств.

Конструкция КНАУФ-суперпола состоит из элементов пола (ЭП) и специальной сухой керамзитовой засыпки КНАУФ.

КНАУФ-суперпол – идеальное решение для устройства качественного пола как в частных малоэтажных домах и коттеджах, так и в многоэтажных жилых и офисных зданиях взамен устаревающих традиционных цементно-песчаных стяжек.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Элементы пола КНАУФ-суперпол

Элементы пола (ЭП) представляют собой склеенные друг с другом (в заводских условиях) два влагостойких гипсоволокнистых КНАУФ-суперлиста (ГВЛВ) размерами 1200х600х10 мм со взаимоперпендикулярным смещением и образованными таким образом фальцами шириной 50 мм по периметру изделия.

Общая толщина ЭП составляет 20 мм.



Сухая керамзитовая засыпка для сборных полов КНАУФ

Специально подобранный состав керамзитового песка определенной фракции, обеспечивающий безупрочность при эксплуатации сборных полов и повышение тепло- и звукоизоляционных характеристик.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Преимущества пола КНАУФ-суперпол

› Быстрый монтаж напольного финишного покрытия

Пол не требует высыхания. Отсутствие мокрых процессов при сборке позволяет приступить к укладке финишных напольных покрытий через 24 часа после монтажа системы.

› Прост в сборке

Позволяет быстро и качественно смонтировать систему не только с привлечением специалиста, но и своими руками.

› Легкий вес

Не перегружает несущие конструкции, что особенно актуально при ремонте ветхого жилья.

Отличительные характеристики

› Надежность и долговечность

Проверен более чем 20-летним периодом эксплуатации в квартирах, домах, офисах, гостиницах и т. д.

› Звукоизоляция

Позволит не обращать внимания на шалости ваших детей и сохранить нервы соседям.

› Теплоизоляция

Теплый материал. Позволит ощутить всю прелесть комфорта.

› Экологичность

Не токсичен. Не имеет запаха. Не является аллергеном. Рекомендован в детских комнатах и помещениях с повышенными требованиями к экологическим стандартам.

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Тип конструкции пола – «Вега»*



Система КНАУФ-суперпол применяется как на бетонных, так и на деревянных основаниях и позволяет выравнять большие перепады высот – до 100 мм.

* Различают 4 типа конструкции системы КНАУФ-суперпол.
Информация о них представлена на сайте www.knauf.ru в разделе «Каталог/Комплектные системы/Полы».

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ

СОВЕТЫ ПО РЕЗКЕ И ОБРАБОТКЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА



1 Необходимый формат наметить при помощи линейки и карандаша.



2 При помощи электроинструмента (например, электролобзика) разрезать ЭП по намеченной линии.



3 При отсутствии электроинструмента можно воспользоваться ножовкой.



4 Обработать надрезанную кромку обдирочным рубанком.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Важно!

Минимально допустимый слой засыпки составляет 20 мм, рекомендуемый максимальный слой – 100 мм. При толщине засыпки более 100 мм на смонтированное основание укладывается дополнительный слой влагостойких КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ) толщиной 10 мм с разбежкой в рядах не менее 250 мм.

При толщине засыпки более 50 мм, а также в местах примыканий засыпку необходимо уплотнить.

1 С помощью лазерного или «обычного» уровня определить требуемую толщину стяжки.



2 По бетонному основанию выполнить укладку разделительного слоя с применением полиэтиленовой пленки или подкладочной парафинированной бумаги КНАУФ, с обязательным выводом краев на ограждающие и несущие конструкции выше уровня стяжки.



Важно!

По деревянному основанию использовать только подкладочную бумагу.

3 На разделительный слой по периметру помещения установить кромочную ленту. В углах разрезать ленту с помощью ножа. Это позволит исключить зазоры в местах примыкания.



УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ ЗАСЫПКИ



1 Рассыпать сухую засыпку по всей площади помещения.



2 Распределить сухую засыпку слоем, близким к проектной толщине, учитывая, что минимально допустимый слой составляет 20 мм.



3 Установить рейки для нивелирования (выравнивания).



4 Провести нивелирование сухой засыпки при помощи комплекта реек.

УКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА

1 Перед укладкой элементов пола необходимо предварительно удалить фальц, примыкающий к ограждающим конструкциям.



2 Рекомендуется начинать укладку элементов пола от стены с дверным проемом справа налево. Обрезанная сторона элемента должна быть обращена к стене, а выступающий фальц противоположной стороны внутрь помещения (рис. 1).



Каждый новый ряд начинать с укладки остатка элемента пола предыдущего ряда.

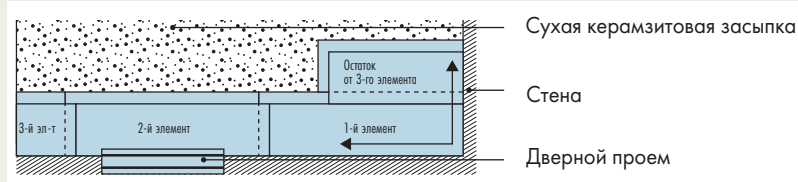


Рис. 1

3 На фальц уложенного элемента пола нанести одну-две полоски клеящей мастики.



4 Зафиксировать элементы пола шурупами для КНАУФ-суперлистов (ГВЛ) с шагом не более 300 мм. Крепежные шурупы должны входить в детали стяжки под прямым углом.



УКЛАДКА ФИНИШНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Благодаря отсутствию мокрых процессов, укладка финишных покрытий осуществляется спустя сутки после завершения монтажа стяжки.



1 При укладке финишных покрытий с повышенными требованиями к основанию (например, гомогенного линолеума) рекомендуется провести заделку стыков и мест установки шурупов шпаклевочными составами КНАУФ-Фуген или КНАУФ-Унифлот.

На сухой сборный пол КНАУФ можно укладывать следующие финишные покрытия:



2 Линолеум, ковролин



3 Ламинат, паркетную доску



4 Керамическую плитку и др.

Важно!

Перед укладкой керамической плитки, керамогранита и т. п. поверхность стяжки рекомендуется обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

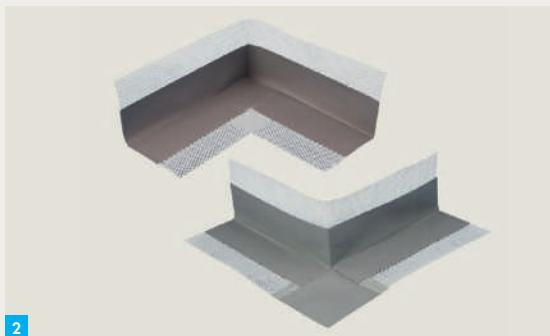
ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

При монтаже сухого сборного пола КНАУФ в помещениях с повышенной влажностью (например, в ванной комнате) поверхность готовой стяжки необходимо защитить от влаги. Для этого используется обмазочная гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт и гидроизоляционная лента КНАУФ-Флэхендихтбанд.

1 Нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт с помощью кисти по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде.



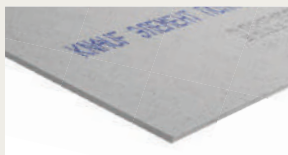
2 Для защиты углов (внутренних или внешних) от влаги необходимо в свежий нанесенный слой КНАУФ-Флэхендихт уложить гидроизоляционный угловой элемент. Поверхность угла пригладить шпателем или прикатать валиком.



3 Далее необходимо уложить ленту по оси стыка на влажный слой гидроизоляции, состыковав ее с углами внахлест 50 мм. Поверхность ленты пригладить шпателем или прикатать валиком. После укладки горизонтальных отрезков гидроизоляционной ленты, аналогичным образом укладываются вертикальные отрезки. Между полом и вертикальным отрезком ленты необходимо оставлять зазор 2-3 мм.



КОМПЛЕКТНЫЕ ПРОДУКТЫ



Элемент пола КНАУФ-суперпол (ЭП)
из гипсоволокнистых КНАУФ-суперлистов

- › Размер: 1200x600x20 мм.



КНАУФ-суперлист гипсоволокнистый влагостойкий (ГВЛВ)

- › Стандартный размер: 1200x2500x10 мм.
- › Малоформатный размер: 1200x1200x10 мм.



Сухая керамзитовая засыпка
Предназначена для выравнивания, звуко- и тепло-изоляции оснований, с последующим устройством сборных оснований КНАУФ-суперпола.

- › Толщина слоя: от 20 до 100 мм.
- › Упаковка: мешок 40 л.



КНАУФ-Фуген Шпаклевка гипсовая
Предназначена для заделки стыков, образуемых элементами пола КНАУФ-суперпол, гипсоволокнистыми КНАУФ-суперлистами и гипсокартонными КНАУФ-листами с применением армирующей ленты.

- › Упаковка: мешок 5 кг; 10 кг; 25 кг.



КНАУФ-Унифлот Шпаклевка гипсовая высокопрочная
Предназначена для заделки стыков, образуемых элементами пола КНАУФ-суперпол, гипсоволокнистыми КНАУФ-суперлистами и гипсокартонными КНАУФ-листами без армирующей ленты.

- › Упаковка: мешок 5 кг; 25 кг.

КНАУФ-Тифенгрунд **Грунтовка укрепляющая глубокого проникновения**

Предназначена для предварительной обработки поверхностей сборной стяжки КНАУФ перед нанесением клеевых составов.

› Упаковка: ведро 5 кг; 10 кг.



Пленка полиэтиленовая

Предназначена для устройства пароизоляционного разделительного слоя по железобетонным перекрытиям.

› Толщина: 150–200 мкм.

Бумага подкладочная парафинированная

Предназначена для устройства пароизоляционного разделительного слоя по деревянным перекрытиям.

› Рулон: 80x1,25 м.



Лента кромочная

Предназначена для компенсации сопряжений при устройстве сухих сборных стяжек.

› Ширина: от 50 до 100 мм.

› Рулон: 20 м.



Мастика клеящая на ПВА-основе

Применяется специально для склеивания элементов пола (ЭП) КНАУФ-суперпол и влагостойких КНАУФ-суперлистов.



Шуруп самонарезающий прокалывающий MN для КНАУФ-суперлиста

› Размер: 3,9x19 (22, 25, 30) мм.





КНАУФ-Флэксдихт

Гидроизоляция

Предназначена для создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции.

› Упаковка: ведро 5 кг.



КНАУФ-Флэксдихтбанд

Лента гидроизоляционная

Предназначена для гидроизоляции в местах сопряжений стена/пол, внутренних и внешних углов и пр., в сочетании с гидроизоляцией КНАУФ-Флэксдихт.

› Общая ширина: 120 мм

› Ширина изоляционного покрытия: 70 мм

› Рулон: 10 м.



Внешние и внутренние углы 90° и 270°

Предназначены для герметизации внешних и внутренних углов в местах стыков стен и пола при монтаже гидроизоляционной ленты.

› Ширина: 120 мм

› Ширина изоляционного покрытия: 70 мм

› Толщина: 0,6 мм



Плиты пенополистирольные

KNAUF Therm® ПОЛ^{PRO} и

KNAUF Therm® ПЕРИМЕТР

Предназначены для теплоизоляции пола и снижения уровня шума.



Минераловатная теплоизоляция на основе базальта

Предназначена для теплоизоляции пола и снижения уровня шума.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Гидроизоляция

Защита строительных конструкций и материалов (в т. ч. из гипса) от вредного воздействия воды или другой агрессивной жидкости.

Гомогенный (линолеум)

Однородный по своему составу или происхождению.

Гомогенное покрытие имеет только один слой, в котором рисунок наносится по всей толщине покрытия.

Долговечность

Способность материала сохранять свои свойства под воздействием неблагоприятных факторов в условиях эксплуатации: изменение температуры и влажности, действие различных газов, растворов солей, совместное действие воды и мороза, солнечных лучей.

Звукоизоляция

Комплекс мероприятий по снижению уровня шума, проникающего в помещения извне. Количественная мера звукоизоляции ограждающих конструкций выражается в децибелах и называется звукоизолирующей способностью.

Термин «звукоизоляция» считается синонимом

термина «шумоизоляция».

Нивелирование

Сглаживание, выравнивание.

Парафинированная бумага

Бумага, обработанная парафином путем пропитки или поверхностной обработки.

Теплоизоляция (термоизоляция)

1. Защита зданий и пр. от нежелательного теплового обмена с окружающей средой.
2. Элементы конструкции, уменьшающие передачу тепла.
3. Материалы для выполнения таких элементов или комплекс мероприятий по их устройству.

Экологичность

Безопасность для природы и человека.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ КНАУФ



CALL-ЦЕНТР / САЙТ

- Коммуникация с необходимым подразделением / сотрудником компании
- Консультационная поддержка по технологиям применения продукции
- Информация о наличии / выпуске продукции
- Информация на сайте компании о продуктах и системах КНАУФ
- Возможность скачать техническую документацию

- **8 800 770 76 67**
- **Пн–Пт 8:00 – 19:00 (МСК)**
- **www.knauf.ru**



Youtube: KnaufRussia

Facebook: KnaufRu



АКАДЕМИЯ КНАУФ

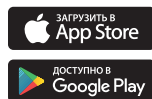
- Современные методы обучения;
- Постоянно обновляющиеся площадки и программы курсов
- Услуги профессиональных тренеров и экспертов в области строительных и отделочных материалов
- Мобильные и оперативные консультации по запросу потребителей

- **academy@knauf.ru**



КЛУБ К.PROFI

- Если ремонт – твоя профессия, скачай приложение и получай:
- Ещё больше выгод с покупки материалов КНАУФ
 - Ценные призы и подарки
 - Специальные предложения



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.

Центральное управление
Группы КНАУФ Восточная
Европа и СНГ
ООО «КНАУФ ГИПС»
143400, МО, г. Красногорск,
ул. Центральная, 139

Российская Федерация
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

Казанское отделение Южной СД
(г. Казань)
+7 (843) 526-03-12
info-kazan@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция
(г. Челябинск)
+7 (351) 771-02-09
info-ural@knauf.ru

Пермское отделение Уральской СД
(г. Пермь)
+7 (342) 220-65-39
info-perm@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