



## **Сухой сборный пол КНАУФ** Основание, создающее комфорт

# Содержание

■ Прочный и ровный пол за один день . . . . .	3
■ Что такое КНАУФ-суперпол . . . . .	4
■ Основные компоненты системы КНАУФ-суперпол . . . . .	5
■ Преимущества и отличительные характеристики . . . . .	6
■ Конструкция системы КНАУФ-суперпол . . . . .	7
■ Технология монтажа системы КНАУФ-суперпол . . . . .	8
■ Советы по резке и обработке элементов пола . . . . .	8
■ Подготовка основания . . . . .	9
■ Укладка и выравнивание сухой керамзитовой засыпки . . . . .	10
■ Укладка элементов пола КНАУФ-суперпол . . . . .	11
■ Укладка финишных напольных покрытий . . . . .	12
■ Рекомендации при укладке элементов КНАУФ-суперпола во влажных помещениях . . . . .	13
■ Комплектные продукты . . . . .	14
■ Словарь терминов . . . . .	17

## Прочный и 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 КНАУФ-суперпол

### 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 отличительные характеристики



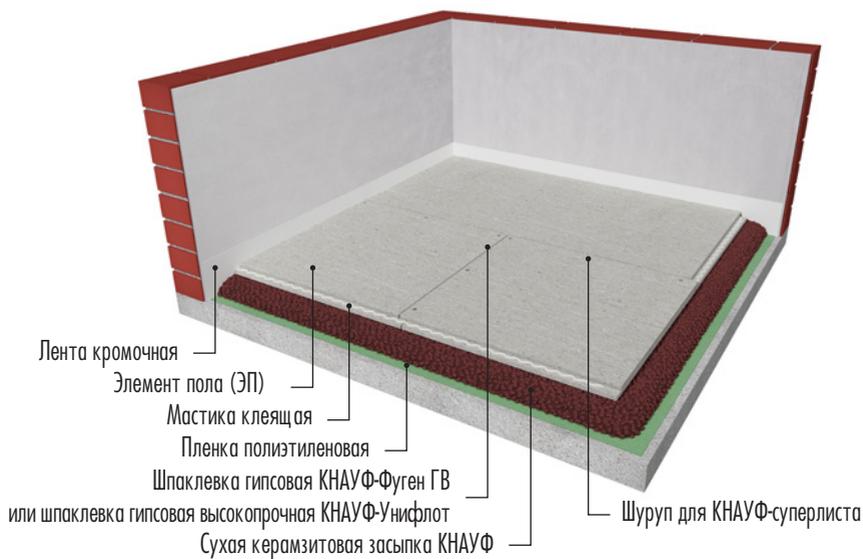
## Преимущества пола КНАУФ-суперпол

- **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 КНАУФ-суперпол



Тип конструкции пола – «Вега»\*

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

Наряду с использованием элементов пола (ЭП), в системе КНАУФ-суперпол может применяться и малоформатный КНАУФ-суперлист влагостойкий.

\* Различают 4 типа конструкции системы КНАУФ-суперпол.

Информация о них представлена на сайте [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru) в разделе «Каталог/Комплектные системы/Полы».

# Технология монтажа системы КНАУФ-суперпол

## 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.

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



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.



По деревянному основанию использовать только подкладочную бумагу.

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.

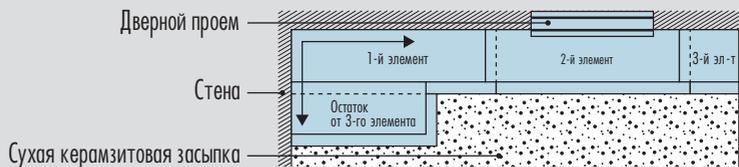
## Укладка элементов пола КНАУФ-суперпол

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



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.



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



Зафиксировать ЭП 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.



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

На сухой сборный пол КНАУФ можно укладывать следующие финишные покрытия:



Линолеум, ковролин



Ламинат, паркетную доску



Керамическую плитку и др.

## **ВАЖНО!**

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

# Рекомендации при укладке элементов КНАУФ-суперпола во влажных помещениях

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-Флээндиخت и гидроизоляционная лента КНАУФ-Флээндиختбанд.

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



Уложить ленту по оси стыка на предварительно нанесенный (влажный) слой гидроизоляции КНАУФ-Флээндиخت. Поверхность ленты пригладить шпателем или прикатать валиком.



# Комплектные продукты



- **Элемент пола КНАУФ-суперпол (ЭП)**  
из гипсоволокнистых КНАУФ-суперлистов  
Размер: 1200х600х20 мм.



- **КНАУФ-суперлист гипсоволокнистый влагостойкий (ГВЛВ)**  
Стандартный размер: 1200х2500х10 мм.  
Малоформатный размер: 1200х1200х10 мм.



- **Сухая керамзитовая засыпка**  
Предназначена для выравнивания, звуко- и теплоизоляции оснований, с последующим устройством сборных оснований КНАУФ-суперпола.  
Толщина слоя: от 20 до 100 мм.  
Упаковка: мешок 40 л.



- **Шпаклевка гипсовая КНАУФ-Фуген ГВ**  
Предназначена для заделки стыков, образуемых КНАУФ-суперлистами.  
Упаковка: мешок 10 кг; 25 кг.



- **Шпаклевка гипсовая высокопрочная КНАУФ-Унифлот**  
Предназначена для заделки стыков, образуемых гипскартонными КНАУФ-листами, КНАУФ-суперлистами, элементами пола КНАУФ-суперпол без армирующей ленты.  
Упаковка: мешок 5 кг; 25 кг.

- **Лента кромочная**

Предназначена для компенсации сопряжений при устройстве сухих сборных стяжек.

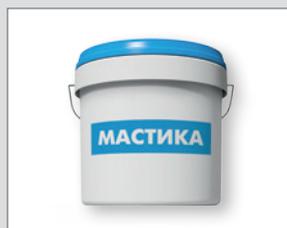
Ширина: от 50 до 100 мм.

Рулон: 20 м.



- **Мастика клеящая**

Предназначена специально для склеивания элементов пола.



- **Шуруп самонарезающийся прокалывающий MN для КНАУФ-суперлиста**

Размер: 3,9x19 (22, 25, 30) мм.



- **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.



- **Грунтовка укрепляющая глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд**

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

Упаковка: ведро 5 кг; 10 кг.





- **Гидроизоляция КНАУФ-Флэндехт**

Предназначена для создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции.  
Упаковка: ведро 5 кг.



- **Лента гидроизоляционная КНАУФ-Флэндехтбанд**

Предназначена для гидроизоляции в местах сопряжений стена/пол, внутренних и внешних углов и пр., в сочетании с гидроизоляцией КНАУФ-Флэндехт.  
Рулон: 10 м.



- **Плиты пенополистирольные**

КНАУФ Therm® ПОЛ<sup>PRO</sup> и КНАУФ 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

Снижение уровня шума, проникающего в помещения извне. Количественная мера звукоизоляции ограждающих конструкций выражается в децибелах.

Термин звукоизоляция всегда считался 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.





## Серия «СДЕЛАЙ САМ. ПОЛЫ»



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  
ООО «КНАУФ ГИПС»

+7 (800) 770-76-67

info@knauf.ru

www.knauf.ru

RU/04/2017

Сухой сборный пол КНАУФ

## Сбытовые организации

### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ООО «КНАУФ ГИПС»

МОСКОВСКАЯ  
СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ  
(г. Красногорск)  
+7 (495) 937-95-95  
infomarket@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  
KMN-info@knauf.ru

ЮЖНАЯ  
СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ  
(г. Краснодар)  
+7 (861) 267-80-30  
kuban@knauf.ru

КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЮЖНОЙ СД  
(г. Казань)  
+7 (843) 526-03-12  
kazan@knauf.ru

УРАЛЬСКАЯ  
СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ  
(г. Челябинск)  
+7 (351) 771-02-09  
Info74@knauf.ru

ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
УРАЛЬСКОЙ СД  
(г. Пермь)  
+7 (342) 220-65-39  
perm@knauf.ru

ВОСТОЧНАЯ  
СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ  
(г. Иркутск)  
+7 (3952) 290-032  
info\_irk@knauf.ru

НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ВОСТОЧНОЙ СД  
(г. Новосибирск)  
+7 (383) 355-44-36  
info54@knauf.ru

ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ВОСТОЧНОЙ СД  
(г. Хабаровск)  
+7 (4212) 914-419  
khabarovsk@knauf.ru

### БЕЛАРУСЬ

ИООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ»  
(г. Минск)  
+37 (517) 200-58-34  
info@knauf.by

### КАЗАХСТАН

ТОО «КНАУФ ГИПС КАПЧАГАЙ»  
Предприятие с участием ДЭГ  
(г. Капчагай)  
+7 (727) 227-10-77  
info@knauf.kz