

# 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<br>ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА        | 7                             |
| ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ                                 | 8                             |
| УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ<br>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.

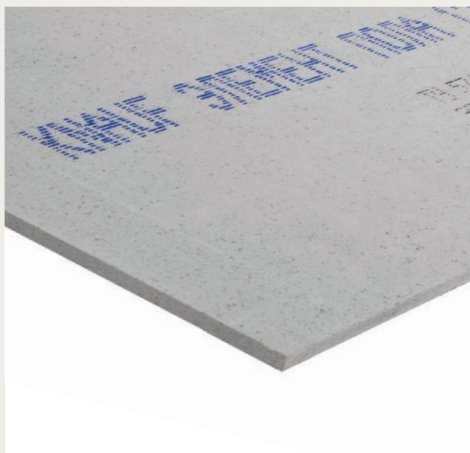
КНАУФ-суперпол – идеальное решение для устройства качественного пола как в частных малоэтажных домах и коттеджах, так и в многоэтажных жилых и офисных зданиях взамен устаревающих традиционных цементно-песчаных стяжек.

## 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

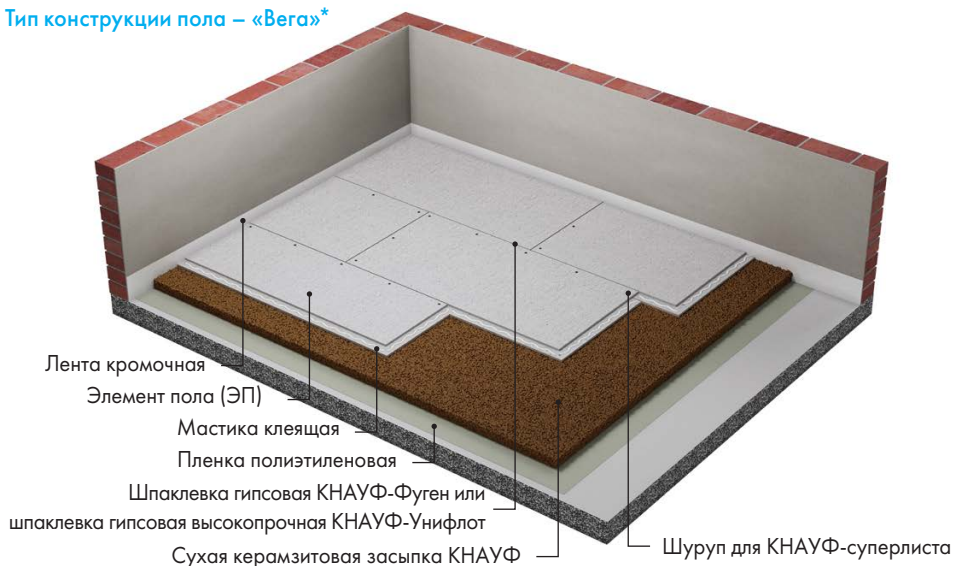
Теплый материал. Позволит ощутить всю прелесть комфорта.

### › 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](http://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.



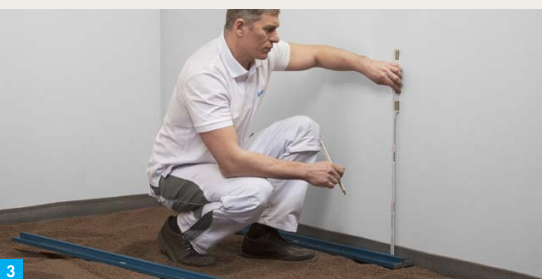
## УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ ЗАСЫПКИ



**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.

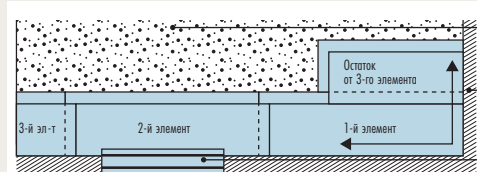
## УКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА

**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.



Сухая керамзитовая засыпка

Стена

Дверной проем

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.

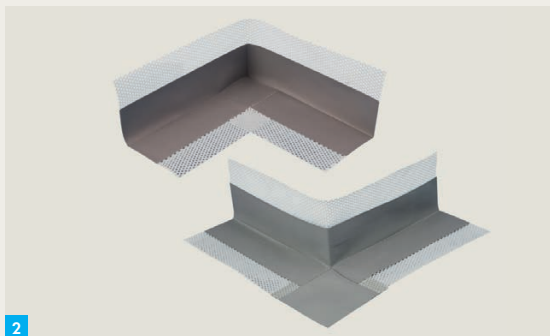
# ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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.



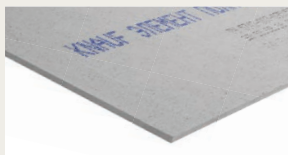
**2** Для защиты углов (внутренних или внешних) от влаги необходимо в свежий нанесенный слой КНАУФ-Флэхендихт уложить гидроизоляционный угловой элемент. Поверхность угла пригладить шпателем или прикатать валиком.



**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.



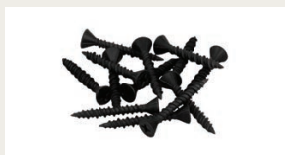
### **Мастика клеящая на ПВА-основе**

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-Флэхендихт**

#### **Гидроизоляция**

Предназначена для создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции.

› Упаковка: ведро 5 кг.



### **КНАУФ-Флэхендихтбанд**

#### **Лента гидроизоляционная**

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

› 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® ПОЛPRO 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