

# СУХОЙ СБОРНЫЙ ПОЛ КНАУФ

Основание, создающее комфорт



|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| РОВНЫЙ ПОЛ ЗА ОДИН ДЕНЬ       | 3                                                       |
| ЧТО ТАКОЕ КНАУФ-СУПЕРПОЛ?     | 4                                                       |
|                               | 5 Основные компоненты системы                           |
| ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ | 6                                                       |
| КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ           | 7                                                       |
| ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ    | 8 Советы по резке и обработке<br>элементов пола         |
|                               | 9 Подготовка основания                                  |
|                               | 10 Укладка и выравнивание сухой<br>керамзитовой засыпки |
|                               | 11 Укладка элементов пола                               |
|                               | 12 Укладка финишных напольных покрытий                  |
| ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ         | 13                                                      |
| КОМПЛЕКТНЫЕ ПРОДУКТЫ          | 14                                                      |
| СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ              | 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.

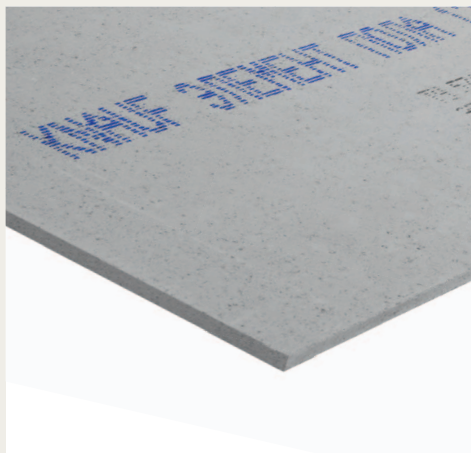
КНАУФ-суперпол – идеальное решение для устройства качественного пола как в частных малоэтажных домах и коттеджах, так и в многоэтажных жилых и офисных зданиях взамен устаревающих традиционных цементно-песчаных стяжек.

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Элементы пола КНАУФ-суперпол

Элементы пола (ЭП) представляют собой склеенные друг с другом (в заводских условиях) два влагостойких гипсоволокнистых КНАУФ-суперлиста (ГВЛ-В1) размерами 1200×600×10 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.

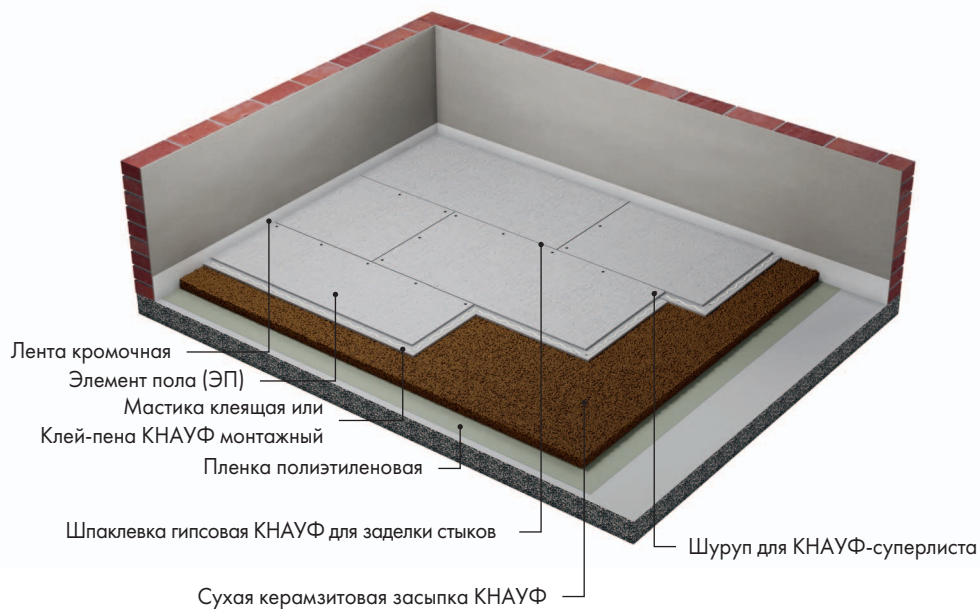
### › Теплоизоляция

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



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

\* Различают 4 типа конструкции системы КНАУФ-суперпол.  
Информация о них представлена на сайте [www.knauf.ru/systems/poly/](http://www.knauf.ru/systems/poly/).

# 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 наметченной 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 (ГВЛ-В1) 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.



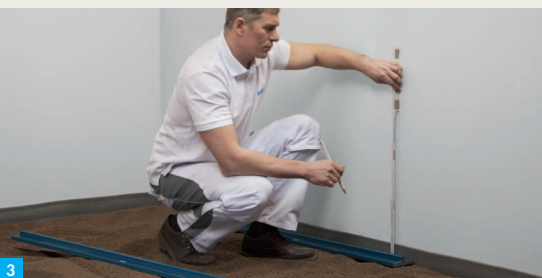
## УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ ЗАСЫПКИ



**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 предыдущего ряда.

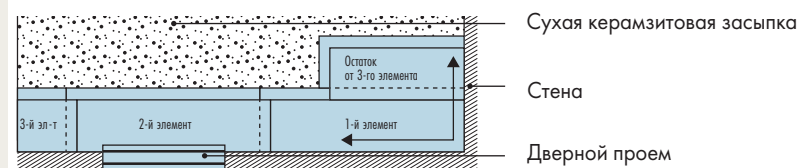


Рис. 1

**3** На фальц уложенного элемента пола нанести одну-две полоски клеящей мастики или Клея-пены КНАУФ монтажного.



**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 гипсовыми шпаклевочными составами КНАУФ для заделки стыков.

На сухой сборный пол КНАУФ можно укладывать следующие финишные покрытия:



**2** Линолеум, ковролин



**3** Ламинат, паркетную доску



**4** Ceramicкую плитку и др.

**Важно!**

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

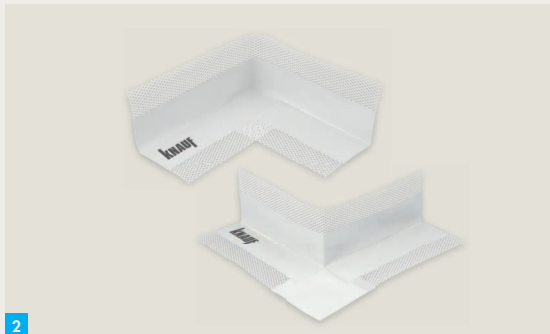
# ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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** Поверхность сборного пола предварительно обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд и дать высохнуть не менее 3 часов. Затем нанести гидроизоляционную мастику КНАУФ-Флэхендихт с помощью кисти по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде.



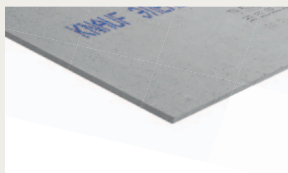
**2** Для защиты углов (внутренних или внешних) от влаги необходимо в свежий нанесенный слой КНАУФ-Флэхендихт уложить гидроизоляционный угловой элемент. Поверхность угла пригладить шпателем или прикатать валиком.



**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.

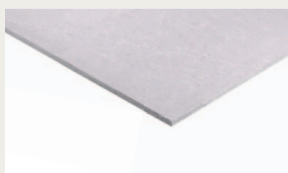


# КОМПЛЕКТНЫЕ ПРОДУКТЫ



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

- › Размер: 1200х600х20 мм.



**КНАУФ-суперлист гипсоволокнистый влагостойкий (ГВЛ-В1)**

- › Стандартный размер: 1200х2500х10 мм.
- › Малоформатный размер: 1200х1200х10 мм.



**КНАУФ-засыпка сухая керамзитовая**  
Применяется 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 универсальная**  
Применяется для заделки стыков, образуемых элементами пола КНАУФ-суперпол, гипсоволокнистыми КНАУФ-суперлистами и гипсокартонными КНАУФ-листами с использованием армирующей ленты.

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



**КНАУФ-Унихард**  
**Шпаклевка гипсовая универсальная высокопрочная безусадочная**  
Применяется для заделки стыков, образуемых элементами пола КНАУФ-суперпол, гипсокартонными КНАУФ-листами с полукруглой утонённой кромкой (ПЛУК) без использования армирующей ленты, гипсоволокнистыми КНАУФ-суперлистами.

- › Упаковка: мешок 5 кг; 25 кг.

### **КНАУФ-Тифенгрунд**

#### **Грунтовка укрепляющая глубокого проникновения**

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

› Упаковка: ведро 5 кг; 10 кг.



### **Пленка полиэтиленовая**

Применяется для устройства пароизоляционного разделительного слоя по железобетонным перекрытиям.

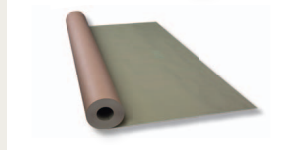
› Толщина: 150–200 мкм.



### **Бумага подкладочная**

Применяется для устройства пароизоляционного разделительного слоя по деревянным перекрытиям.

› Рулон: 80х1,25 м.



### **КНАУФ-лента кромочная**

Применяется для компенсации сопряжений при устройстве сухих сборных стяжек.

› Ширина: от 50 до 100 мм.

› Рулон: 20 м.



### **Клей-пена КНАУФ монтажный**

Применяется для монтажа системы КНАУФ-суперпол.



### **Мастика клеящая на ПВА-основе**

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





### **Шуруп самонарезающий прокалывающий МН для КНАУФ-суперлиста**

› Размер: 3,9х19 (22, 25, 30) мм.



### **КНАУФ-Флэхендихт Гидроизоляционная мастика**

Применяется для создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции.

› Упаковка: ведро 5 кг.



### **КНАУФ-Флэхендихтбанд Лента гидроизоляционная**

Применяется 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.



### **Гидроизоляционные углы КНАУФ**

Применяются 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**

КНАУФ Терм Фундамент, КНАУФ Терм Пол

КНАУФ Терм Пол ПРО

Применяются для теплоизоляции пола и снижения уровня шума.



### **Древесноволокнистая изоляция КНАУФ Инсулейшн**

плиты АкустиКНАУФ МДВП, КНАУФЗащита МДВП

Применяются 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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК





## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ КНАУФ



### САЙТ КНАУФ

Обновлённый сайт [knauf.ru](http://knauf.ru) — современная и удобная платформа, созданная с учётом потребностей профессионального сообщества.

- › Быстрый интеллектуальный поиск
- › Современный дизайн и визуальная ясность
- › Актуальная информация о продуктах и системах
- › Инструкции, видео и другие полезные инструменты
- › Вся техническая документация в одном месте
- › Консультационная поддержка по технологиям применения продукции



### АКАДЕМИЯ КНАУФ

### АКАДЕМИЯ

Академия КНАУФ — сеть учебных площадок (учебных, ресурсных и консультационных центров), работающих по единым стандартам обучения компании КНАУФ.

- › Современные методы обучения и постоянно обновляющиеся программы курсов
- › Консультации профессиональных экспертов по материалам и технологиям КНАУФ
- › Выездные семинары и мастер-классы
- › Вебинары по материалам и технологиям КНАУФ



### ЧАТ-БОТ КНАУФ

Ассистент Kai — виртуальный помощник на базе AI, доступный в официальных каналах компании КНАУФ.

- › Ежемесячно помогает 2000+ клиентам
- › Рассказывает про продукты и решения КНАУФ
- › Подбирает нужные решения для ремонта
- › Записывает на курсы в Академию КНАУФ
- › Быстро реагирует и даёт полноценные консультации
- › Доступен на сайте и в мессенджерах Telegram и VK



Сайт КНАУФ



Запишитесь на вебинары Академии КНАУФ

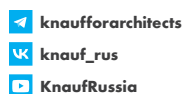


Видеоинструкции КНАУФ



Виртуальный помощник Kai

- › 8 800 770 76 67
- › Пн–Пт 8:00 – 18:00 (МСК)
- › [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru)



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 являющиеся расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Центральное управление  
региона КНАУФ  
Россия и Беларусь  
143400, МО,  
г. Красногорск,  
ул. Центральная, 139

#### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ООО «КНАУФ ГИПС»

Московская сытовая дирекция  
(г. Краснодар)  
+7 (495) 937-95-95  
[info-knd@knauf.ru](mailto:info-knd@knauf.ru)

Северо-Западная сытовая дирекция  
(г. Санкт-Петербург)  
+7 (812) 718-81-94  
[info-spb@knauf.ru](mailto:info-spb@knauf.ru)

Юго-Западная сытовая дирекция  
(г. Новоососовск)  
+7 (48762) 29-291  
[info-nmi@knauf.ru](mailto:info-nmi@knauf.ru)

Южная сытовая дирекция  
(г. Краснодар)  
+7 (861) 267-80-30  
[info-krd@knauf.ru](mailto:info-krd@knauf.ru)

Уральская сытовая дирекция  
(г. Челябинск)  
+7 (351) 216-76-77  
[info-ural@knauf.ru](mailto:info-ural@knauf.ru)

Казанское отделение Уральской СД  
(г. Казань)  
+7 (843) 211-20-66  
[info-kazan@knauf.ru](mailto:info-kazan@knauf.ru)

Восточная сытовая дирекция  
(г. Иркутск)  
+7 (3952) 290-032  
[info-irk@knauf.ru](mailto:info-irk@knauf.ru)

Новосибирское отделение Восточной СД  
(г. Новосибирск)  
+7 (383) 349-97-82  
[info-novosib@knauf.ru](mailto:info-novosib@knauf.ru)

Хабаровское отделение Восточной СД  
(г. Хабаровск)  
+7 (4212) 914-419  
[info-khab@knauf.ru](mailto:info-khab@knauf.ru)

#### РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ОАО «БЕЛГИПС»  
(г. Минск)  
+375 (17) 543-59-28  
[info@knauf.by](mailto:info@knauf.by)