

# 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.

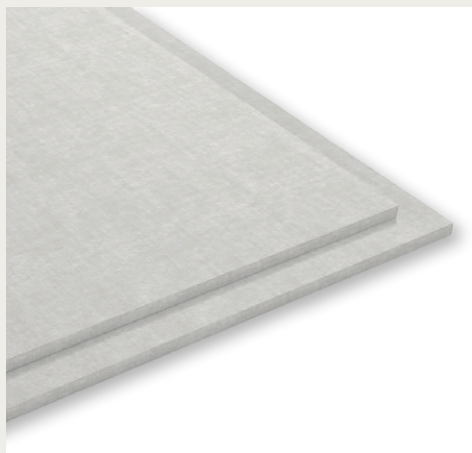
КНАУФ-суперпол – идеальное решение для устройства качественного пола как в частных малоэтажных домах и коттеджах, так и в многоэтажных жилых и офисных зданиях взамен устаревающих традиционных цементно-песчаных стяжек.

## 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

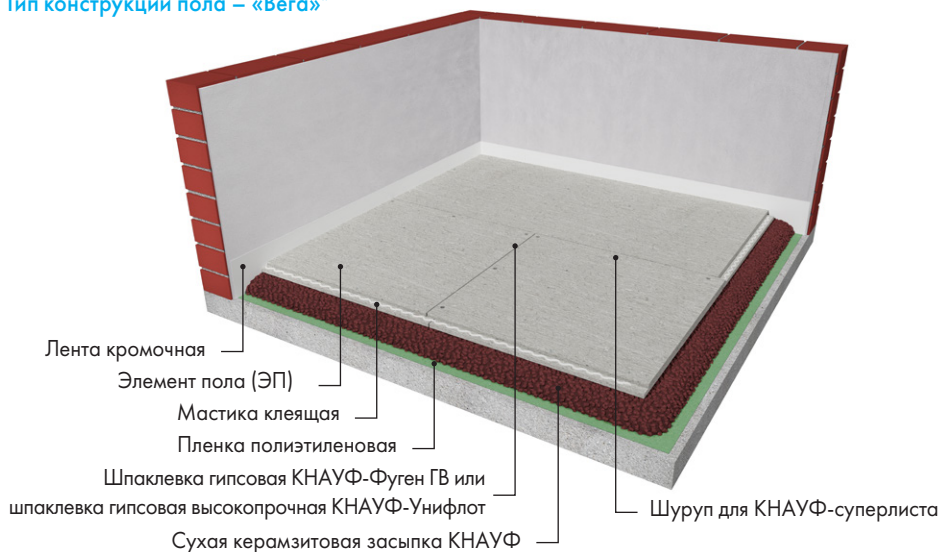
Теплый материал. Позволит ощутить всю прелесть комфорта.

### › 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](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.



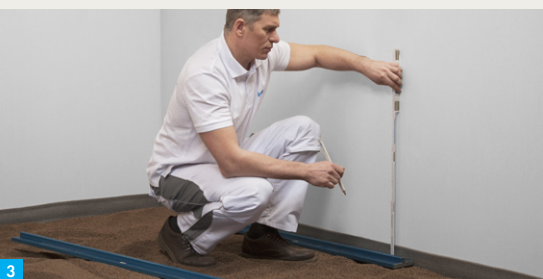
## УКЛАДКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СУХОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ ЗАСЫПКИ



**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.

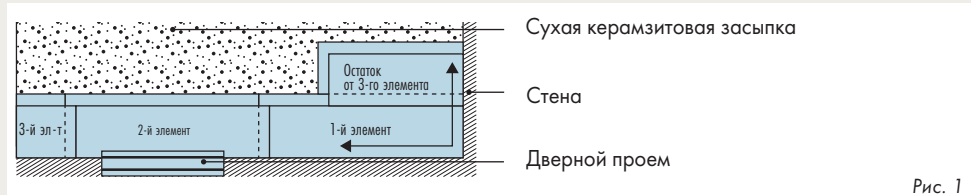


Рис. 1

**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 ГВ или КНАУФ-Унифлот.

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.

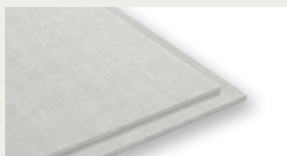
**1** Нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт с помощью кисти по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде.



**2** Уложить ленту по оси стыка на предварительно нанесенный (влажный) слой гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт. 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 тепло-  
изоляции 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, образу-  
емых гипсокартонными КНАУФ-листами, КНАУФ-  
суперлистами, элементами пола КНАУФ-супер-  
пол 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.



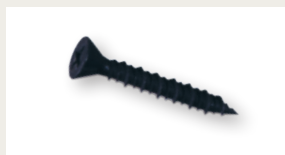
### **Мастика клеящая**

Предназначена специально для склеивания элементов пола.



### **Шуруп самонарезающий 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-Флэхендихт**

Предназначена для создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции.

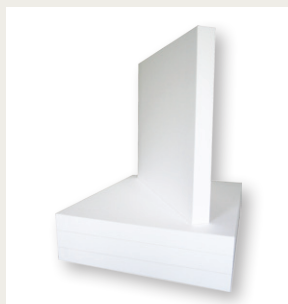
Упаковка: ведро 5 кг.



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

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

Рулон: 10 м.



### **Плиты пенополистирольные**

KNAUF Therm® ПОЛ<sup>pro</sup> 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



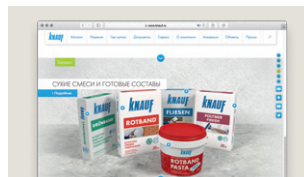
CALL-ЦЕНТР

- › Консультационная поддержка по технологиям применения продукции
- › Информация о наличии/выпуске продукции
- › Коммуникация с необходимым подразделением/сотрудником компании



КНАУФ АКАДЕМИЯ

- › Современные методы обучения
- › Постоянно обновляющиеся площадки и программы курсов
- › Профессиональные тренеры и эксперты в области строительных и отделочных материалов
- › Мобильные и оперативные консультации по запросу потребителей



КНАУФ САЙТ

- › Каталог продуктов и систем КНАУФ
- › Готовые решения
- › Где купить
- › Техническая документация
- › Калькулятор и многое другое

› **8 800 770 76 67**

› **Пн–Пт 8:00–19:00 (МСК)**

› **academy@knauf.ru**

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

04.18

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) 355-44-36  
info-novosib@knauf.ru

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