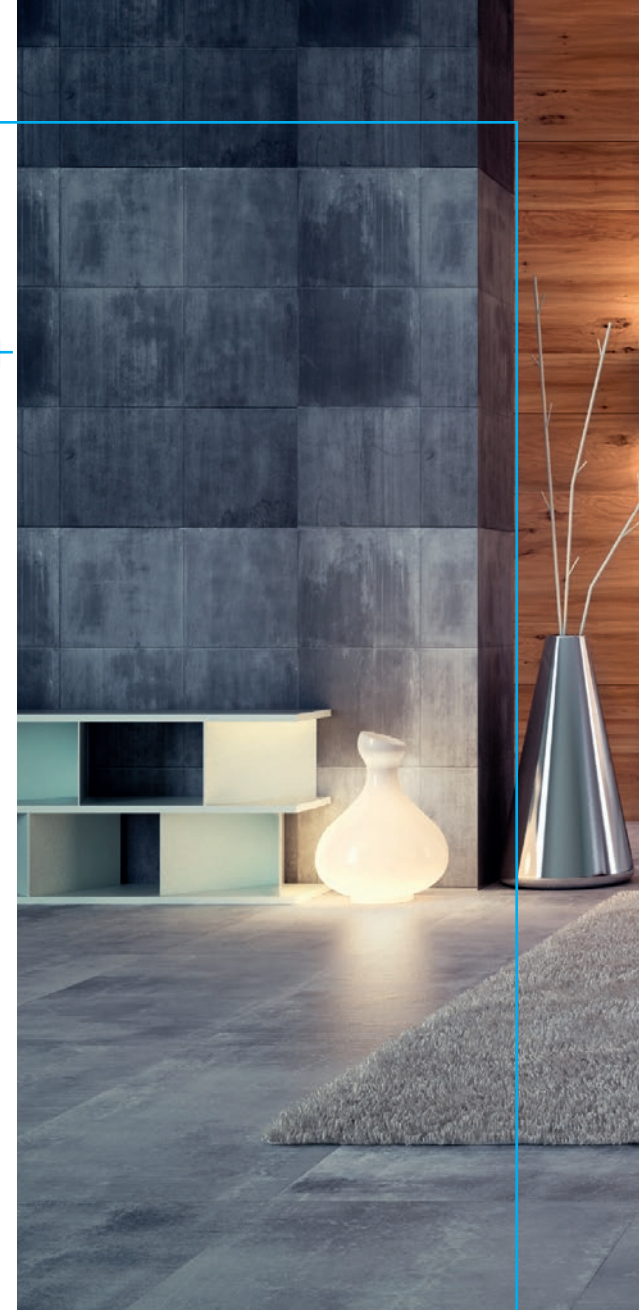
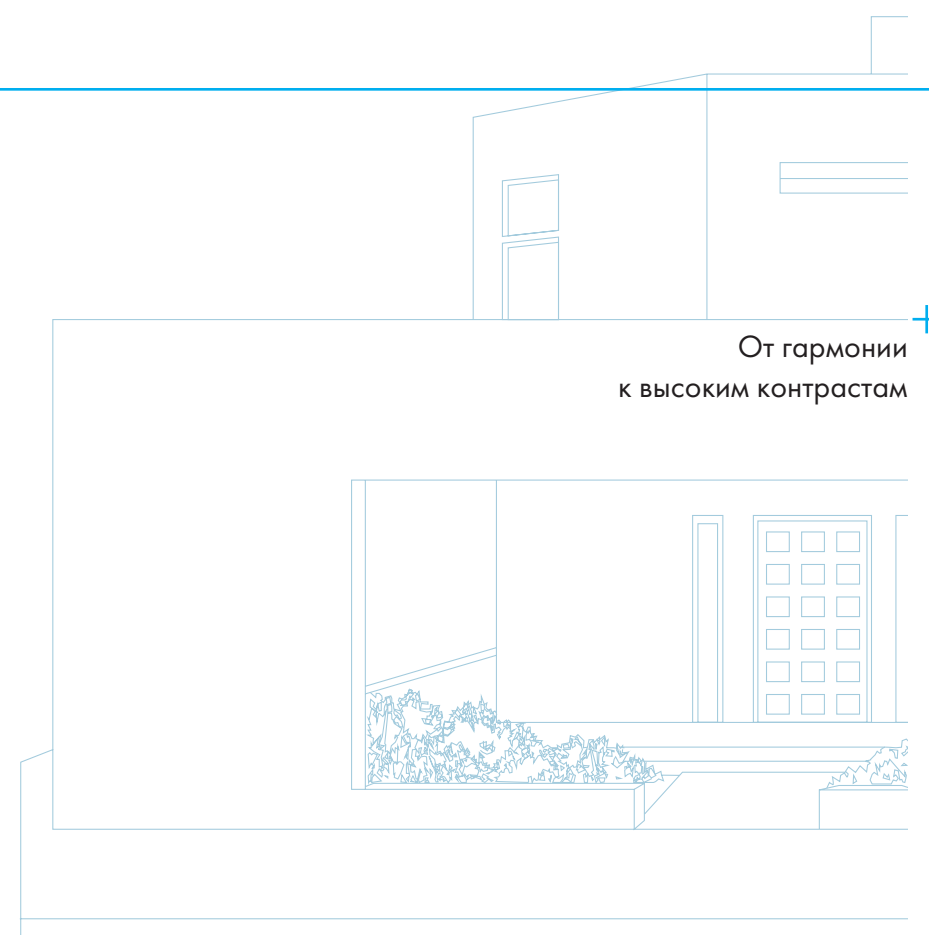
The background image shows a modern interior space. In the center, there is a fireplace with a fire burning. To the left of the fireplace, there is a small wooden table with a bowl of fruit. To the right, there is a large, low, orange-colored sofa. In the foreground, there is a patterned rug and a small wooden table with a bowl of fruit. The floor is covered with large, light-colored tiles.

ПРИДАЙТЕ **ПРОЧНОСТЬ** КОНСТРУКЦИЯМ ПОЛА

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку
Тонкое основание под плитку для деревянных конструкций полов

ГАРМОНИЯ ВМЕСТО КОМПРОМИССА.
НАКОНЕЦ ПЕРЕД ВАМИ ПОЛНАЯ СВОБОДА
ТВОРЧЕСТВА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ПЛИТОЧНОГО ПОЛА НА ДЕРЕВЯННОЙ ОСНОВЕ.
СИМБИОЗ НОВОГО ИНТЕРЬЕРА И ШАРМА
СТАРИННОЙ АРХИТЕКТУРЫ – ГАРМОНИЧНЫЙ
ДИЗАЙН

+ Надежность для любых помещений



ПЛИТОЧНЫЙ ПОЛ В КОМБИНАЦИИ С ДЕРЕВОМ

Нет никаких сомнений: полы, отделанные плиткой или натуральным камнем, имеют свой собственный особенный шарм. Кроме того, такие полы предоставляют безграничные возможности дизайна интерьера, будь то ванная комната, кухня, спальня, гостиная, входная зона; а также подходят для любых типов зданий: офисы, торговые центры, выставочные помещения или отели.

В каком бы помещении ни были устроены полы из камня, они характеризуются целым рядом преимуществ. Каменные полы обладают эстетической привлекательностью, естественностью, высокой ценностью и придают любой атмосфере свой собственный характер. Они очень практичны, так как имеют чрезвычайную прочность и износостойкость, но в то же время их чистоту легко и просто поддерживать. Поэтому нет ничего удивительного, что применение при отделке пола таких материалов, как плитка и натуральный камень, все больше набирает обороты.

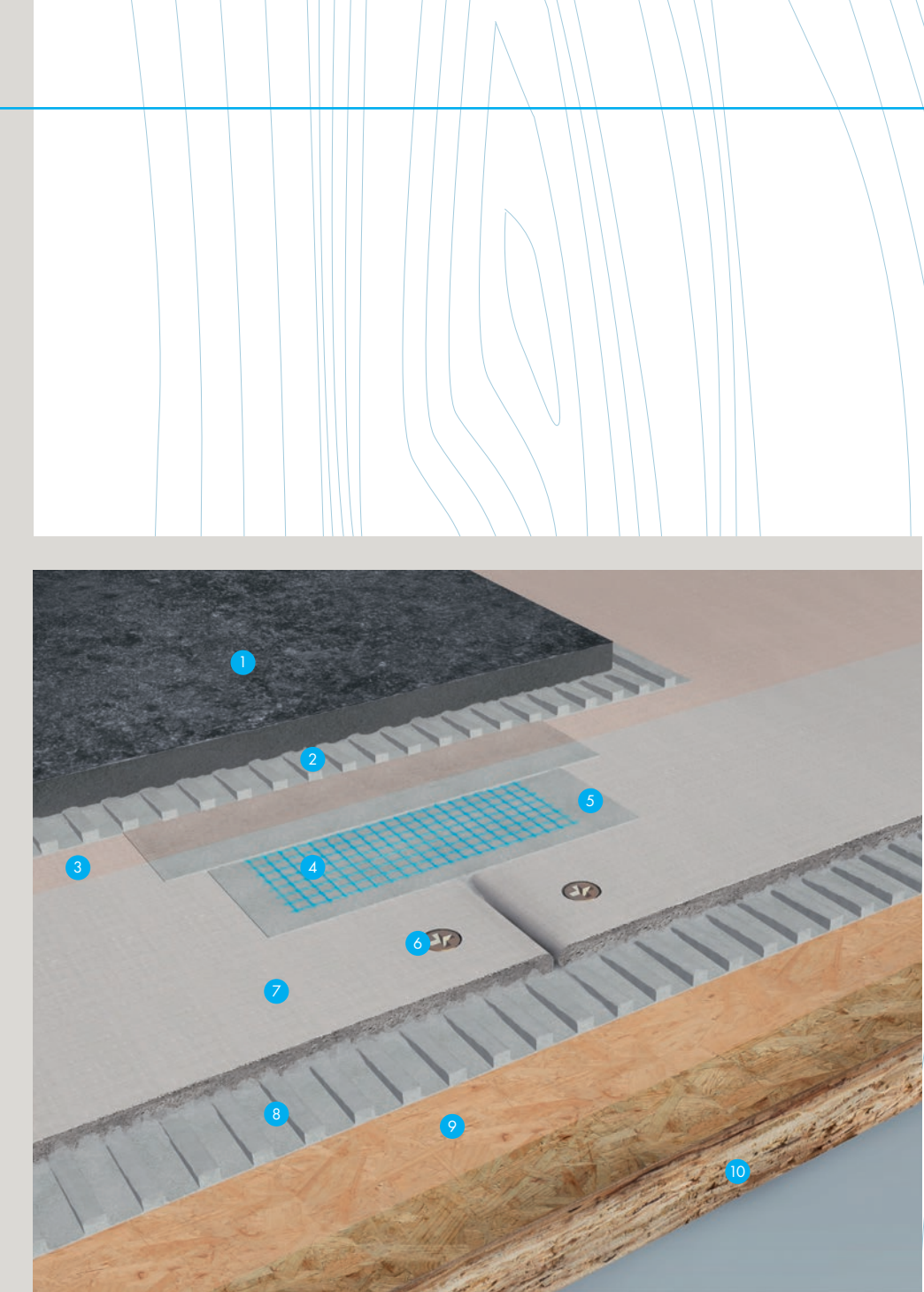
Но что вы предпримете, если проект предусматривает устройство нового пола или реконструкцию, замену существующего покрытия на новый каменный пол, который должен быть смонтирован на более или менее старом деревянном основании?

Ответ простой:

с материалом АКВАПАНЕЛЬ®
Цементная плита Основание пола
под плитку напольная плитка идеально
подходит и к конструкции деревянного
пола.



ПЛИТКА НА ДЕРЕВЕ – НИКАКИХ ПРОБЛЕМ С КОНСТРУКЦИЕЙ ПОЛА. СДЕЛАЙТЕ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ ПРЕВОСХОДНОГО СИСТЕМНОГО РЕШЕНИЯ, ГДЕ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПРОЧНО И НАДЕЖНО УЛОЖЕНА НА ДЕРЕВЯННОЕ ОСНОВАНИЕ



Конструкция пола с применением АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку

1. Плитка
2. Плиточный клей
3. АКВАПАНЕЛЬ® Грунтовка
4. АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента (10 см)
5. Плиточный клей
6. АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SN 25
7. АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита
8. Основание пола под плитку
9. Плиточный клей
10. АКВАПАНЕЛЬ® Грунтовка
10. Конструкция чернового деревянного пола

ОСНОВА СИСТЕМЫ: АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ПОЛА ПОД ПЛИТКУ

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита имеет прямоугольную форму и состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя. Поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Для большей прочности торцевые кромки плиты дополнительно армированы стекловолокном – технология EasyEdge®. Плита является 100% влагостойкой и устойчивой к возникновению любого типа плесени. АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку – это основной элемент комплектной системы Решения для пола КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ®. Наряду с плитой в комплектную систему входят и другие необходимые материалы: армирующая лента, грунтовка, шурупы. Вы можете быть уверены – результатом работ будет совершенство.

ПОЛ ПРОСТИЛАЕТСЯ БЕЗ ШВОВ И ПЕРЕПАДОВ

Несмотря на свою значительную прочность, АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку – очень легкий материал, его толщина всего 6 мм. Поэтому плита обеспечивает лучшие характеристики системы пола, в особенности там, где требуется очень тонкая конструкция. Кроме того, материал помогает сделать плавный переход между плиткой и ковровым покрытием, нет необходимости в устройстве порогов. Наряду с возможностью создания тонкой конструкции пола, АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку монтируется просто и быстро.

Деревянная конструкция чернового пола. Примечания:

Черновое покрытие деревянного пола устраивается из плит OSB 3 (в соответствии с EN 300), ДСП (категория P5, в соответствии с EN 312) или фанеры (согласно EN 636). Панельные швы должны быть скреплены или соединены друг с другом в паз и гребень. Поверхность должна быть ровной; прогиб деревянной подложки (обшивки) должен быть L/400 максимум. Для лаг применяются антисептированные нестроганные доски (ГОСТ 8486-86) 2-го и 3-го сортов из здоровой древесины хвойных и мягких лиственных пород, кроме липы и тополя, влажностью до 18%. Максимальный прогиб деревянных лаг не должен превышать L/300.

Минимальная толщина пола в зависимости от межсоевого расстояния между несущими деревянными балками

Расстояние между центрами балок	40 см	60 см	80 см
OSB (кат. 3)	18 мм	18 мм	22 мм
ДСП (кат. P5)	19 мм	22 мм	



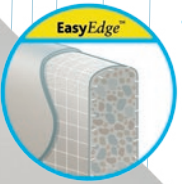
Технические характеристики АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку

Длина (мм)	1200
Ширина (мм)	900
Толщина (мм)	6
Вес (кг/м²)	ок. 8,5
Плотность (кг/м³)	ок. 1250
Класс пожарной опасности	НГ

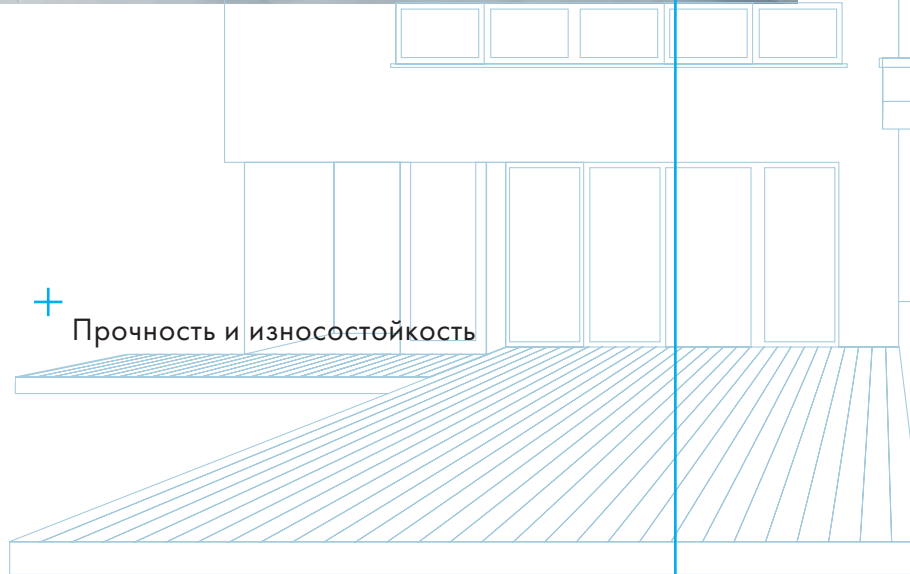


АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ПОЛА ПОД ПЛИТКУ – ЭТО:

- Решение для тонких конструкций полов – толщина плиты всего 6 мм.
- Подходит для всех видов плитки, включая керамику, мозаику и натуральный камень.
- Чрезвычайно легкий материал, простой в обращении.
- Быстрый и простой монтаж, не требуется предварительное сверление.
- Твердая подложка из портландцемента.
- Технология EasyEdge® – специальные противоударные края с обеих сторон плиты.
- 100% влагостойкость.
- Устойчивость к грибку и плесени.



Легкий вес, простой монтаж



АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ПОЛА ПОД ПЛИТКУ. КАК ПОСТОЯННО ДОСТИГАТЬ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Комплексная система Решения для пола КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку представляет собой полный комплект специально подобранных материалов и комплектующих, прекрасно совместимых друг с другом, что обеспечивает создание качественного продукта в целом.

С этой точки зрения, основное преимущество строительной системы – одинаково высокое качество продукции от одного поставщика: начиная от шурупов, грунтовки, армирующей ленты и заканчивая плитой АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку. Такой подход обеспечивает прочность и безопасность конструкции, отвечает самым высоким стандартам.

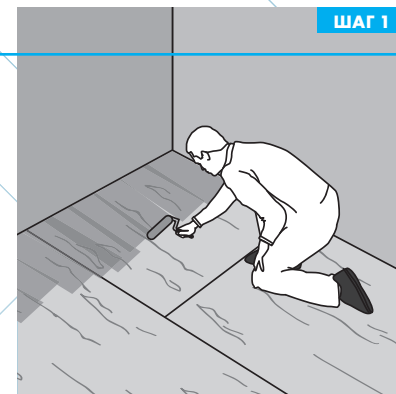
Для получения дополнительной информации о данной системе и других решениях посетите www.aquapanel.ru

АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента (10 см)
Стекловолоконно с щелочестойким покрытием для армирования швов.

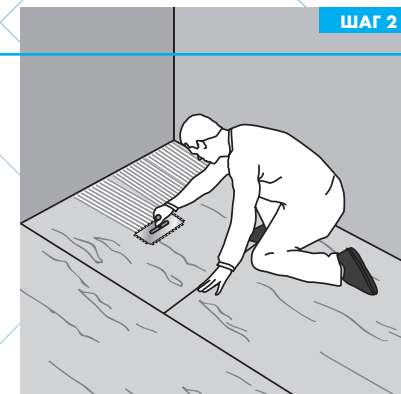
АКВАПАНЕЛЬ® Грунтовка
Готовая к использованию синтетическая эмульсия для грунтования цементных плит АКВАПАНЕЛЬ®. Обеспечивает максимальную адгезию плитки.

АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SN 25
Специально разработанные шурупы для АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита, с высокой коррозионной стойкостью.

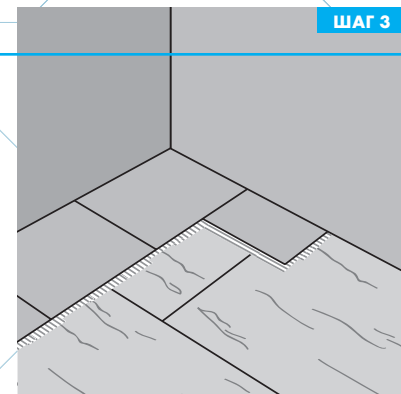
АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку
Состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Торцевые кромки плиты дополнительно армированы стекловолокном (технология EasyEdge®).



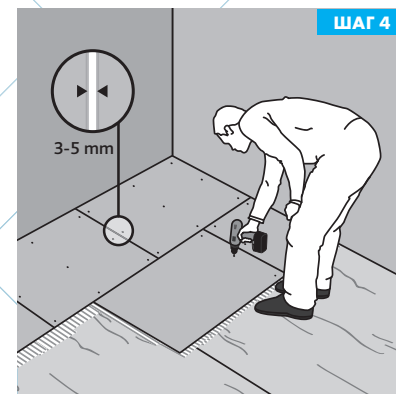
ШАГ 1
Перед установкой плиты поверхность черного пола должно быть обработана грунтовкой АКВАПАНЕЛЬ® (1:1). Время высыхания – полдня.



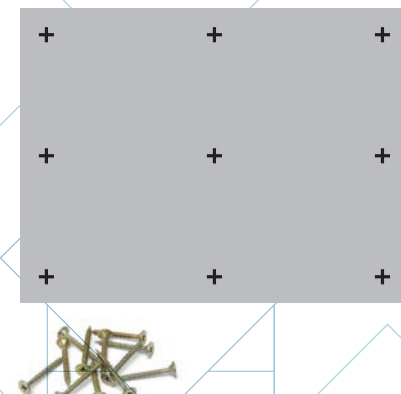
ШАГ 2
На просушую поверхность деревянного настила наносится плиточный клей КНАУФ-Флекс (класс C2/S1 по EN 12004/12002). Возможно крепить плиты на поверхность деревянного настила без использования клея. В этом случае шаг шурупов должен быть уменьшен до 100 мм.



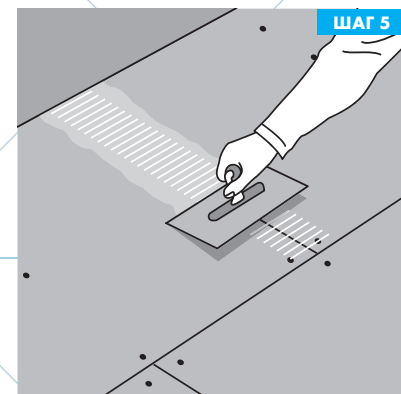
ШАГ 3
От угла помещения устанавливается плита с разбежкой швов между плитой и черновым основанием не менее 200 мм. Между плитами необходимо оставлять зазор 3–5 мм.



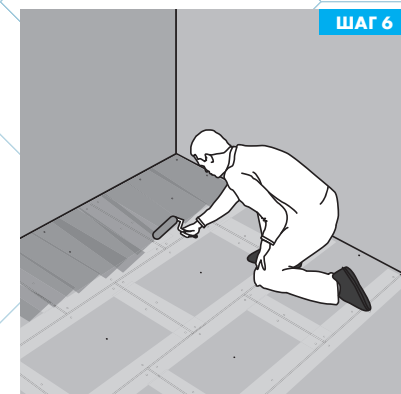
ШАГ 4
Сразу после установки плит необходимо закрепить шурупами с острым концом АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SN. Шурупы не должны проворачиваться.



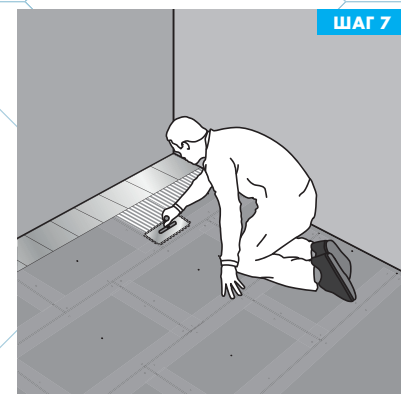
Расстояние от кромки плиты до шурупа должно быть не менее 15 мм, с расходом по 9 шурупов на плитку.



ШАГ 5
После монтажа плит все стыки заполняются плиточным клеем КНАУФ-Флекс (класс C2/S1 по EN 12004/12002) с использованием армирующей ленты шириной 10 см, которая укладывается по центру шва в свеженанесенный клей.



ШАГ 6
Перед укладкой керамической плитки поверхность необходимо загрунтовать АКВАПАНЕЛЬ® Грунтовка (1:2). После высыхания грунтовки (~ 8–12 часов) можно приступить к укладке керамической плитки.



ШАГ 7
Укладку плитки рекомендуется производить на плиточный клей КНАУФ-Флекс (класс C2/S1 по EN 12004/12002). Максимальный размер плитки 33x33 см. При превышении размеров необходимо использовать демпфирующую подложку.



Компания сохраняет за собой право вносить любые технические изменения. Только актуальные печатные инструкции являются действительными. Наша гарантия распространяется только на продукцию компании, находящуюся в безупречном состоянии. Конструктивные и структурные свойства, а также физические характеристики зданий, возведенных с применением систем КНАУФ, могут быть обеспечены исключительно при использовании компонентов системы производства КНАУФ или других изделий, специально рекомендованных КНАУФ. Все сведения о количестве материалов, рекомендованных для использования в строительстве, подготовлены на основе эмпирических данных, которые не всегда корректно применимы к другим объектам строительства. Все права защищены. Все изменения, копирование и сканирование, в том числе частей текста, требуют специального разрешения Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany.

АКВАПАНЕЛЬ® является зарегистрированным торговым знаком.

RU/05.18



IDEA | DESIGN | PLAN | REALISATION | COMPLETION

AQUAPANEL®

АКВАПАНЕЛЬ® является технологически передовой системой строительства. Системность решения предполагает последовательность процесса от разработки идеи до завершения проекта. Цементные плиты АКВАПАНЕЛЬ®, аксессуары и сервисные услуги вместе составляют комплексное решение — вы можете быть уверены, что ваш проект осуществится в полном соответствии с планом.

 www.AQUAPANEL.ru

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита
Основание пола под плитку

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) 211-20-55
kazan@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция
(г. Челябинск)
+7 (351) 771-70-24
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) 335-44-36
info54@knauf.ru

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

БЕЛАРУСЬ

ИООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ»
(г. Минск)
+37 (517) 295-60-06
info@knauf.by

УКРАИНА

ДП «КНАУФ СЕРВИС УКРАИНА»
(г. Киев)
+38 (044) 277-99-00
info@knauf.ua

ГРУЗИЯ

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ ТБИЛИСИ»
(г. Тбилиси)
+995 (32) 242-502
info@knauf.ge

АРМЕНИЯ

ООО «КНАУФ АРМЕНИЯ» (г. Ереван)
+37 (410) 501-420
info@knauf.am

АЗЕРБАЙДЖАН

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ БАКУ»
(г. Баку)
+994 (12) 497-79-08
info@knauf.az

КАЗАХСТАН

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

УЗБЕКИСТАН

ИП ООО «КНАУФ ГИПС БУХАРА»
(ф-л в г. Ташкент)
+99 (871) 150-11-59
info@knauf.uz

КЫРГЫЗСТАН

ООО «КИРГИЗСКИЙ КНАУФ МАРКЕТИНГ»
(г. Бишкек)
+99 (631) 297-63-63
ksn.knauf@mail.ru

ТАДЖИКИСТАН

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ ДУШАНБЕ»
(г. Душанбе)
+99 (237) 221-15-27
info@knauf.tj

ТУРКМЕНИСТАН

ТОО «КНАУФ ГИПС КАПЧАГАЙ»
Предприятие с участием ДЭГ
(г. Ашхабад)
+99 (312) 23-47-67
knaufm@gmail.com

МОНГОЛИЯ

ООО «КНАУФ ГИПС» (г. Улан-Батор)
+97 (670) 117-008
info@knauf.mn

Сбытовые организации КНАУФ Инсулейшн

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ПО РОССИИ
И СТРАНАМ СНГ
+7 (495) 933-61-30
Info.russia@knaufinsulation.com

Отдел обслуживания клиентов:
+7 (495) 787-57-17
Csc.russia@knaufinsulation.com

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
+7 (495) 933-32-99
Sales.russia@knaufinsulation.com

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КНАУФ Инсулейшн — Юг
+7 (918) 677-12-77

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КНАУФ Инсулейшн — Северо-Запад
+7 (911) 125-32-66

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КНАУФ Инсулейшн — Урал
+7 (912) 221-89-99

ПРИВОЛЖСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КНАУФ Инсулейшн — Волга
+7 (917) 809-46-39

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КНАУФ Инсулейшн — Сибирь
+7 (913) 946-61-32

УКРАИНА

КНАУФ Инсулейшн — Украина
+38 (044) 391-17-27

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 700 600 5

Сбытовые организации КНАУФ ИНДАСТРИЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН
ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ»
г. Красногорск, МО
+7 (495) 980-89-11
sales-msk@knauf-penoplast.ru

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОН
ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ»
г. Санкт-Петербург
+7 (812) 461-87-08
office.spb@knauf-penoplast.ru