



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

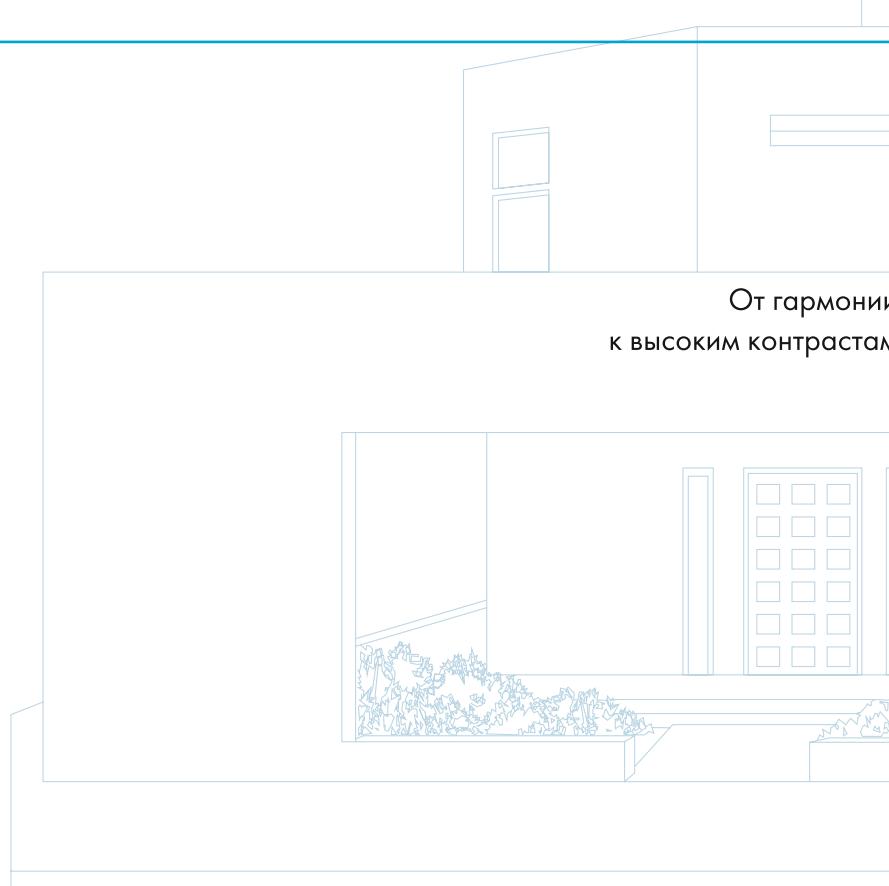
+ Надежность для любых помещений



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 оборотов.



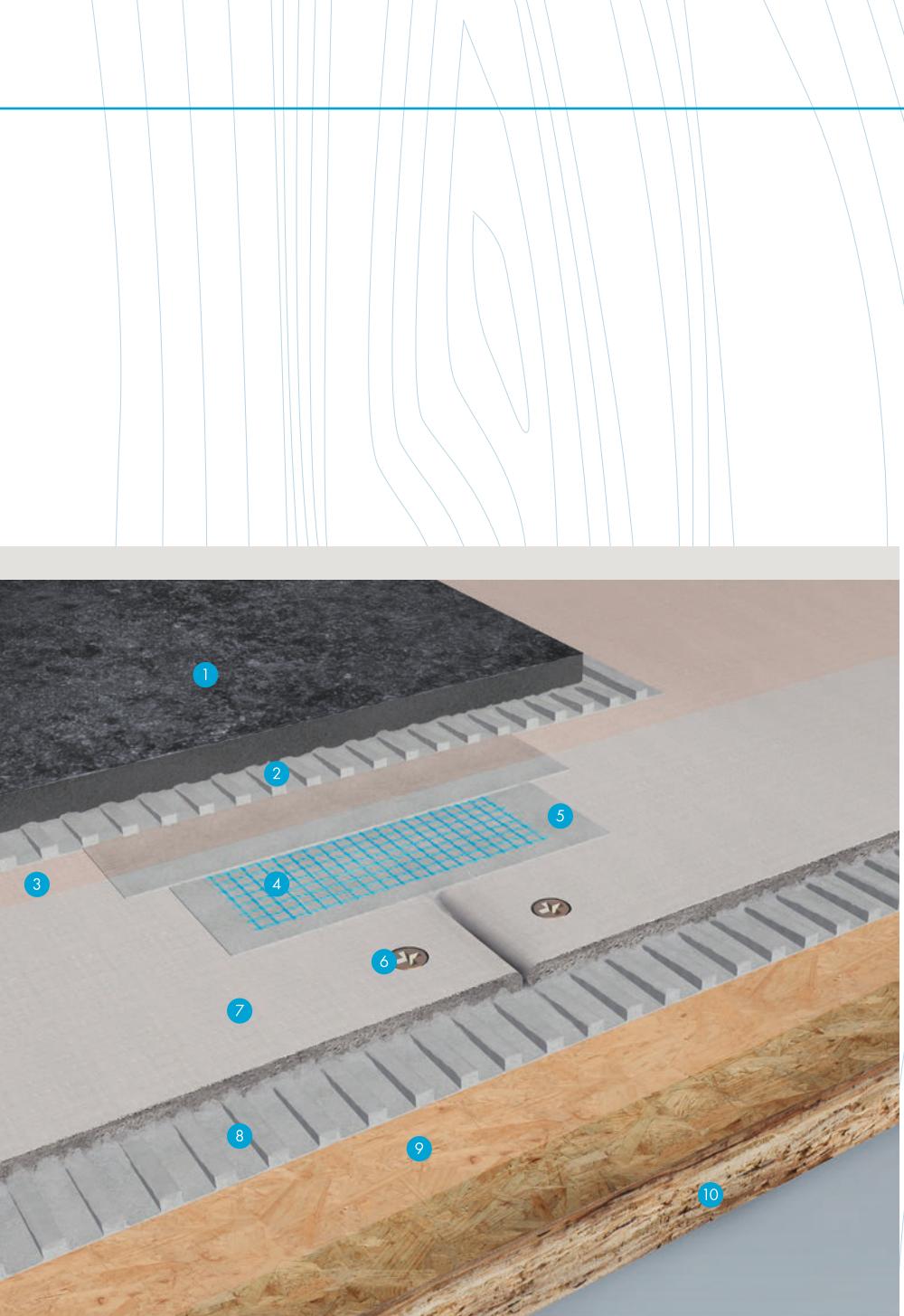
Но что вы предпримете, если проект предусматривает устройство нового пола или реконструкцию, замену существующего покрытия на новый каменный пол, который должен быть смонтирован на более или менее старом деревянном основании?

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 Основание пола под плитку
8. Плиточный клей
9. АКВАПАНЕЛЬ® Грунтовка
10. Конструкция чернового деревянного пола

ОСНОВА СИСТЕМЫ: АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТАННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ПОЛА ПОД ПЛИТКУ

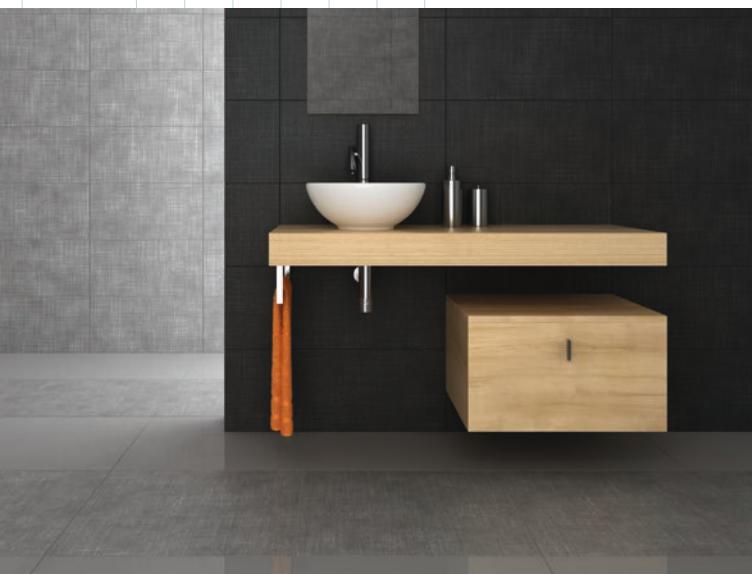
АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита имеет прямоугольную форму и состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя. Поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Для большей прочности торцевые кромки плиты дополнительно армированы **EasyEdge®**. Плита является 100% влагостойкой и устойчивой к возникновению любого типа плесени. АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку – это основной элемент комплектной системы Решения для пола KNAUF 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 нестроганые доски (ГОСТ 8486-86) 2-го и 3-го сортов из здоровой древесины хвойных и мягких лиственных пород, кроме лины и тополя, влажностью до 18%. Максимальный прогиб деревянных лаг не должен превышать $L/300$.



АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТАННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ПОЛА ПОД ПЛИТКУ – ЭТО:

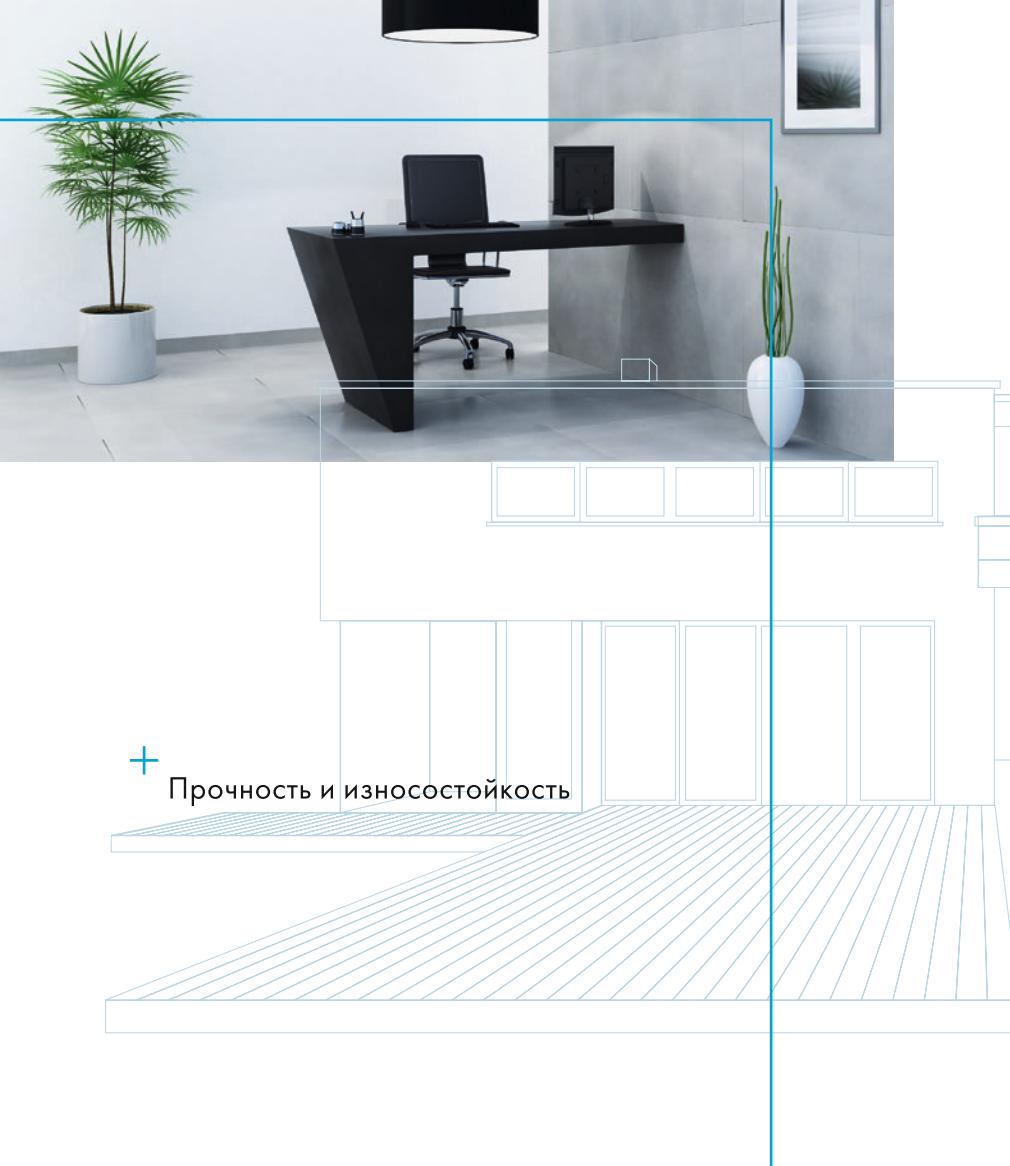
- Решение для тонких конструкций полов – толщина плиты всего 6 мм.
- Подходит для всех видов плитки, включая керамику, мозаику и натуральный камень.
- Чрезвычайно легкий материал, простой в обращении.
- Быстрый и простой монтаж, не требуется предварительное сверление.
- Твердая подложка из портландцемента.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

Технические характеристики АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку

Длина (мм)	1200
Ширина (мм)	900
Толщина (мм)	6
Вес (кг/м ²)	ок. 8,5
Плотность (кг/м ³)	ок. 1250
Класс пожарной опасности	НГ



+
Легкий вес,
простой монтаж



АКВАПАНЕЛЬ® ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛЯ ДЛЯ ПЛИТКИ. ДОСТИГАТЬ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Комплектная система Решения для пола KNAUF 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.

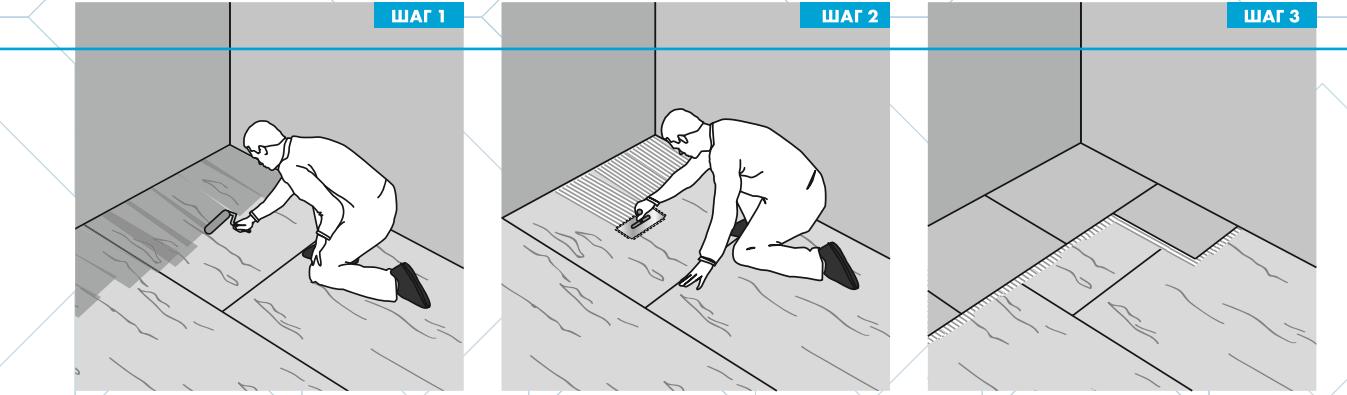
С этой точки зрения, основное преимущество строительной системы – одинаково высокое качество продукции от одного поставщика: начиная от шурупов, грунтовки, армирующей ленты и заканчивая плитой АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку. Такой подход обеспечивает прочность и безопасность конструкции, отвечает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

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



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

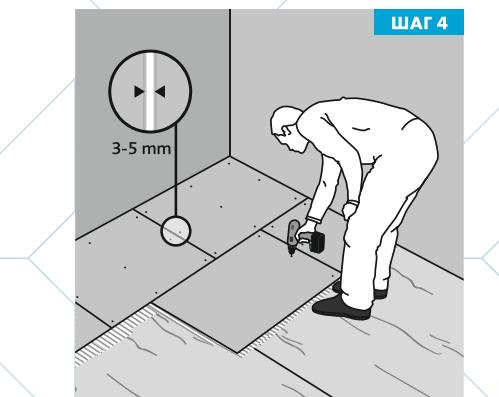
АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Основание пола под плитку
Состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Торцевые кромки плиты дополнительно армированы стекловолокном (технология EasyEdge®).



Перед установкой плиты поверхность чернового пола должна быть обработана грунтовкой АКВАПАНЕЛЬ® (1:1). Время высыхания – полдня.

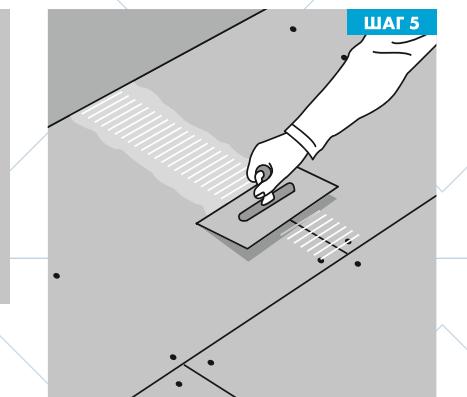
На просохшую поверхность деревянного настила наносится плиточный клей КНАУФ-Флекс (класс С2/С1 по EN 12004/12002). Возможно крепить плиты на поверхность деревянного настила без использования клея. В этом случае шаг шурупов должен быть уменьшен до 100 мм.

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

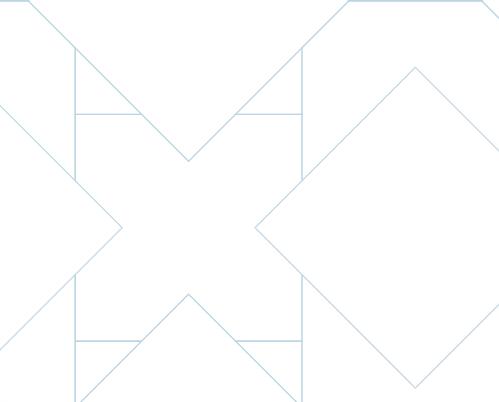


Сразу после установки плиту необходимо закрепить шурупами с острым концом АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SN. Шурупы не должны проворачиваться.

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



После монтажа плит все стыки заполняются плиточным клеем КНАУФ-Флекс (класс С2/С1 по EN 12004/12002) с использованием армирующей ленты шириной 10 см, которая укладывается по центру шва в свеженанесенный клей.



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



Укладку плитки рекомендуется производить на плиточный клей КНАУФ-Флекс (класс С2/С1 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 горячая распространяется только на продукцию компании, находящуюся в безупречном состоянии. Конструктивные и структурные свойства, а также физические характеристики зданий,озводимых с применением систем KNAUF, могут быть обеспечены исключительно при использовании компонентов системы производства KNAUF или других изделий, специально рекомендованных KNAUF. 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 ксерокопирование, 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 осуществляется в полном соответствии с планом.

www.AQUAPANEL.ru www.KNAUF.by

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита
Основание пола под плитку

Сбытовая организация

БЕЛАРУСЬ

ОАО «БЕЛГИПС» (г. Минск)

+375 17 543 59 28

info-by@knauf.com

knauf.by