Wienerberger

Памятка жильцу

дома из керамических блоков Porotherm

Поздравляем вас с новым уютным домом из керамических блоков Porotherm!

Мы рекомендуем следующие действия для качественного ремонта и комфортной жизни в будущем.

Стены в доме построены из экологически чистого и гипоаллергенного материала – керамических блоков Porotherm австрийского концерна Wienerberger.

У такого материала есть несколько преимуществ:

Здоровый микроклимат в квартире

Отличная терморегуляция и высокая паропроницаемость блоков Porotherm гарантируют комфортное проживание в квартире.

Гипоаллергенность материала

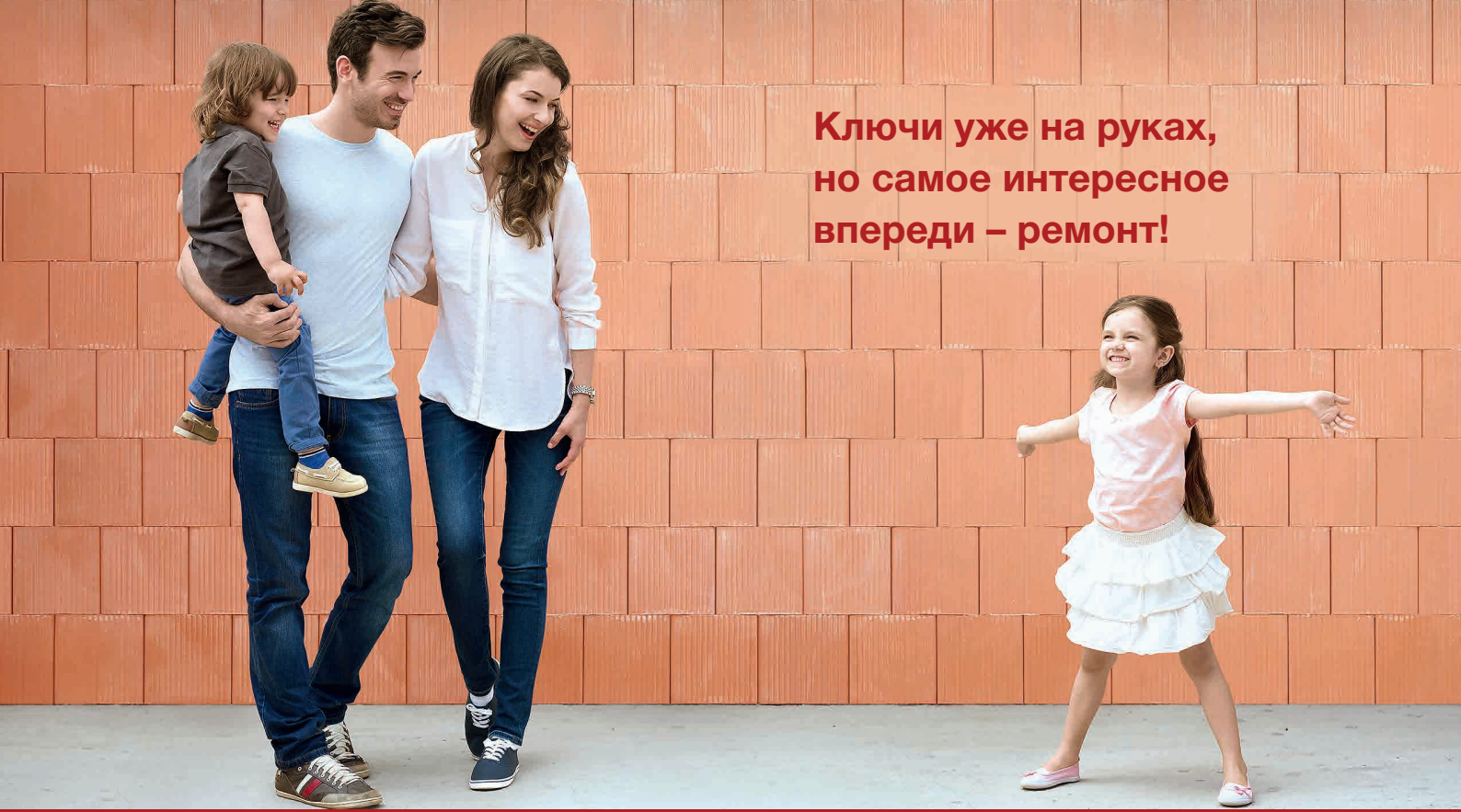
Блоки производятся только из натуральной глины и воды и безопасны для здоровья.

Энерго-эффективность материала

Аккумулирующая способность блоков Porotherm позволяет сохранять в помещении тепло зимой, а прохладу – летом.

Звукоизоляция

Межкомнатные блоки Porotherm 20, Porotherm 12 и Porotherm 8 не пропускают шумы ниже уровня 53 Дб. Это значит, что в соседних комнатах вас не услышат.



Ключи уже на руках, но самое интересное впереди – ремонт!

Мы расскажем, как лучше размещать подвесные шкафы, бытовую технику и сантехническое оборудование. Вы узнаете, как правильно делать штробление стен и устройств ниш под разводку и как возводить стены и перегородки.

1/ РАЗМЕЩЕНИЕ БЫТОВЫХ ПРЕДМЕТОВ НА СТЕНАХ ИЗ БЛОКОВ POROTHERM

На стены из керамических блоков можно крепить практически любые предметы и оборудование. Прежде чем начинать работу, нужно уточнить вес предмета и количество точек крепления.

ЭТАП 1

Нужно учитывать, какой вес придется на каждую точку крепления и исходя из этого подбирать правильный крепеж. Ниже приведены рекомендации концерна Wienerberger, производителя.

Нагрузка на точку крепления, кг	Пример	Рекомендуемый крепеж
1-10	Картины, часы, книжные полки, кашпо, комоды, светильники, зеркала	Универсальный пластиковый дюбель с длиной распорной зоны 30 мм и диаметром 5-6 мм. (Например: Fischer SX, Sormat YLT, Hard-Fix PDU)
10-20	Алюминиевые батареи, телевизор, зеркальный шкаф	Пластиковые универсальные дюбели с длиной распорной зоны 40 мм и диаметром 8-10 мм (Например: Fischer DUOPOWER, Fischer UX)
20-30	Раковины, чугунные батареи, двери, кухонные шкафы, кондиционеры	Фасадные дюбели с длиной распорной зоны не менее 50 мм и диаметром 8-10 мм (Например: Fischer DUOPOWER, EJOT SDP - KB)
>30	Водонагреватели и нагруженные консоли	Химический анкер или пластиковые дюбели - Termoclip W1, TOX Bizeps, Hilti HDR 10, EJOT SDP - KB

Рекомендуем выбирать дюбели с маркировкой «Пригодны для пустотелых кирпичей».
Дюбели от 6 до 45 мм толщиной и от 40 до 400 мм длиной можно купить в строительных гипермаркетах.

ЭТАП 2

Для каждого дюбеля важно найти подходящее сверло. Как правило, производитель дюбелей рекомендует размер сверла на упаковке.
Существуют два вида сверл: для керамической плитки и стекла и для бетона и кирпича. Данные сверла позволяют делать отверстие без удара.

Сверло для керамической плитки и стекла

Сверло для бетона и кирпича

СОВЕТ!

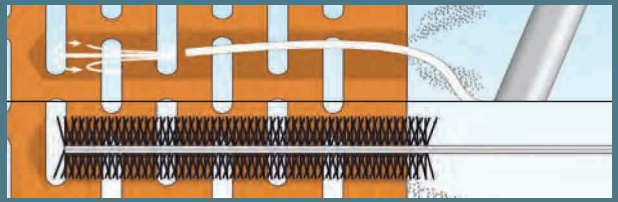
Перед покупкой сверла проверьте состояние дрели. Вставьте любое сверло, включите и посмотрите, как оно будет вращаться. Если сверло вращается нечетко вокруг своей оси, то приобретайте чуть меньше рекомендуемого на упаковке дюбеля – сверло с большой амплитудой вращения будет делать отверстие шире, чем заявлено.

ЭТАП 3

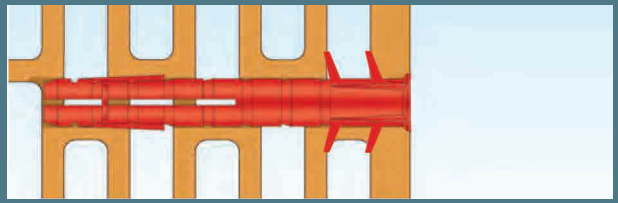
Проделайте отверстия в стене безударной дрелью. Не используйте для отверстий перфоратор. Это разрушит внутренние стенки керамических блоков.

Если вы вешаете на стены очень тяжелые предметы на специальные анкеры, рекомендуем использовать инструкцию, которую прилагает производитель анкеров.

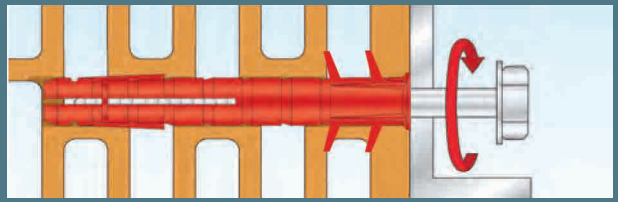
1. Проделайте отверстие необходимой глубины



2. Очистите отверстие от пыли



3. Вставьте дюбель в отверстие



4. Заверните шуруп

2/ КВАРТИРА БЕЗ ЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ / РАЗВОДКА ЭЛЕКТРИКИ В КВАРТИРЕ / СОЗДАНИЕ НИШ ДЛЯ ПОДРАЗЕТНИКОВ

Чтобы аккуратно провести разводку и не разрушить стену, подготовьте специальные каналы с помощью специального оборудования – штробореза.

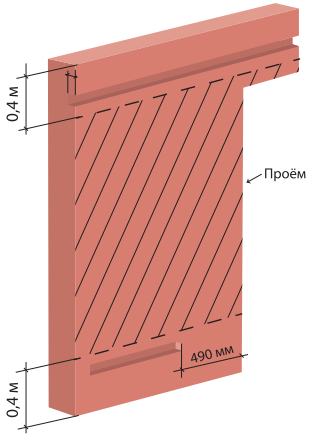
Для создания ниш под розетки и выключатели используйте электродрель со специальной насадкой для вырезания отверстий с алмазным напылением.

ВАЖНО!

Нельзя использовать ударные инструменты для любых отверстий в стенах из керамического блока. Это приведет к выбоинам, сколам и трещинам.

1. КОСЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫ

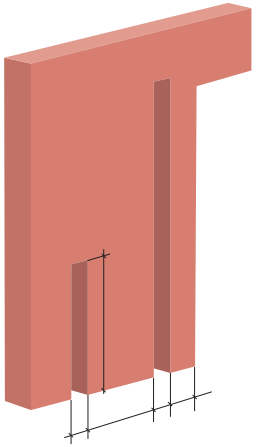
Если без них нельзя обойтись, размещайте их на расстоянии 0,4 м от потолка и пола и на 490 мм от проема.



Толщина стены, мм	Глубина паза	
	паз неограниченной длины	длина паза до 1,25 м (расстояние до проёма не менее 490 мм)
≥115	–	
≥115	–	≤25
≥240	≤15	≤25
≥240	≤20	≤30

2. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

При создании вертикальных каналов учитывайте расстояние от проема и между каналами.



Толщина стены, мм	Глубина паза		
	глубина	ширина одного паза	общая шира пазов на 2 м стены
≥115	≤10	≤100	≤100
≥115	≤30	≤100	≤260
≥240	≤30	≤150	≤385
≥300	≤30	≤200	≤385

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ РАЗМЕРОВ

При создании каналов и ниш для определения допустимых размеров учитывайте показатели, указанные ниже:

Не рекомендуем создавать горизонтальные каналы.

Толщина стены, мм	Керамический блок	Максимальные размеры канала или ниши	
		Глубина, мм	Ширина, мм
80	Porotherm 8	30	100
120	Porotherm 12		125
200	Porotherm 20; Forati		150
250	Porotherm 25; 25M; Forati		188

Толщина стены, мм	Керамический блок	Максимальная глубина каналов, мм	
		Неограниченная длина	<1250
80	Porotherm 8	0	0
120	Porotherm 12	0	15
200	Porotherm 20; Forati	10	20
250	Porotherm 25; 25M; Forati	15	25

Материалы, которые были использованы в стенах, указаны в проектной документации. Если в стенах использовался материал по толщине превышающий 250 мм, при устройстве канала или ниши на расстоянии 1/3 высоты стены от пола или потолка допускается увеличение глубины до 80 мм и ширины – до 120 мм.

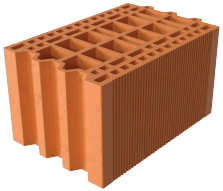
Для надежной фиксации распределительных коробок или подрозетников необходимо обработать отверстия в стене штукатуркой или быстротвердеющим раствором при установки оборудования.

3/
УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ СТЕН

Большая часть квартиры выполнены из керамических блоков, предлагаем использовать их и для перегородок. Для внутренних стен идеально подходят керамические блоки Porotherm 20, Porotherm 25, Porotherm 25M, Porotherm 12 и Porotherm 8, Forati.

Porotherm 20

Porotherm 12
Porotherm 8



Porotherm 25M

Forati

Возводить внутренние стены легко благодаря соединению паз-гребень и большому формату блоков.

Важно! Даже при минимальной толщине блоки сохраняют высокую звукоизоляцию и защищают от шума.

Стена из блоков обладает высокой термической инерцией. Блоки накапливают тепло, полученное от отопления комнаты, а затем, если температура в помещении опускается, равномерно отдают его обратно.

Керамические блоки Porotherm – экологичный материал. Они изготавливаются из натурального сырья и химически инертны, т. е. не вступают в реакцию при контакте с внешними факторами и не выделяют вредных веществ.

4/ ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

1. Основание должно быть очищено от пыли, старой краски, антиадгезионных смазок и других загрязнений. Углубления более 10 мм необходимо заполнить цементно-известковой штукатуркой до начала основных работ по выравниванию. Поверхность блока следует увлажнить водой.

2. В качестве адгезионно-контактного слоя по минеральным обеспыленным основаниям рекомендуется применить цементный набрызг (например, ZEMENT VORSPRITZER 550). Площадь покрытия керамического основания не менее 60%. Время высыхания материала – 24 часа. Или обработать грунтовкой глубокого проникновения.

3. В местах стыковки оснований из разнородных материалов необходимо применение стеклотканевой сетки с антищелочным покрытием – размер ячейки 10х10, либо 9х12 мм и плотность не менее 300 г/м^2. Напуск сетки относительно границы раздела не менее 200 мм в каждую из сторон.

ВАЖНО!

Во время работы температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 С.

За один технологический проход наносится слой толщиной не менее 5 мм и не более 30 мм.

11.2019

8 800 200 05 04
www.wienerberger.ru