

Применение керамических блоков Porotherm

Керамические блоки Porotherm применяются для возведения:

- внешних несущих стен;
- внутренних несущих стен;
- внутренних межкомнатных перегородок.



Как понять, подходит ли Вам керамический камень Porotherm

Если Вы:

- **заботитесь о себе и близких** и ищете экологически чистые материалы;
- **хотите, чтобы в доме было комфортно в любую погоду** – тепло в морозы, прохладно в жару;
- **хотите построить дом в 2-3 раза быстрее, чем сосед**, да ещё и сэкономить на материалах;
- **мечтаете о надёжном долговечном доме**, в котором без проблем смогут жить даже Ваши правнуки.

А также:

- **цените творческий нестандартный подход**, и Вам нужно найти материалы, которые позволят самым смелым архитектурным фантазиям стать реальностью;
- **не хотите после окончания стройки увидеть на стенах трещины**, образовавшиеся в процессе усадки, и плесень, которая появляется на стенах из-за влажности;
- **и мечтаете жить в тишине и спокойствии.**

Тогда поризованные керамические блоки [Porotherm](#) – это то, что нужно!

Посмотрите видео и оцените **10 преимуществ** керамических блоков Porotherm!

Теплая керамика Porotherm. Тепло зимой - прохладно летом

С [Porotherm](#) в Вашем доме всегда будет хорошая погода, ведь материал обладает отличными **теплосберегающими свойствами**.

Это значит, что зимой блоки надёжно сохраняют тепло, а летом удерживают внутри жилища ценную прохладу.

При этом повышается эффективность работы систем отопления и кондиционирования, и в итоге сокращаются затраты на содержание дома.

Porotherm. Стройка быстрее

Не желаете возиться со строительством долгие месяцы или даже годы, но при этом хотите дом из проверенного временем материала, такого как керамические блоки РТН? [Porotherm](#) станет прекрасной альтернативой традиционному кирпичу.

Один крупноформатный керамический блок заменяет от 10 до 14 рядовых кирпичей в кладке, что существенно ускоряет процесс монтажа стен.

Ещё быстрее строительство делает вертикальная система соединения паз-гребень, которой оснащены блоки для строительства [Поротерм](#).

Она вместе с крупным форматом даёт строителям **целый ряд преимуществ**:

- расход [кладочного раствора](#) уменьшается на 30%, за счёт того, что не требуется заполнения вертикального соединения паз-гребень;
- снижается количество «мостиков холода», так как сокращается число швов и в доме становится теплее;
- скорость кладки стен увеличивается **в три раза** по сравнению с кладкой из стройматериалов меньшего формата или без соединения паз-гребень.

Хотите сделать стены из керамических блоков ещё теплее?

Используйте тёплый раствор **Porotherm TM**. С ним стену из крупноформатных блоков можно смело приравнять к **МОНОЛИТНОЙ**.

Желаете повысить не только скорость, но и **прочность** кладки из крупноформатных блоков?

Тогда Вам пригодится армирующая **базальтовая строительная сетка Porotherm VM**. Она может также применяться в качестве гибких связей блоков с лицевым кирпичом любых форматов.



Porotherm. Только прочные стены

Хотите знать, как построить дом с по-настоящему прочными стенами?

Тогда обратите внимание на **марку прочности** материала.

Она показывает, какую максимальную нагрузку может выдержать материал, и измеряется в килограммах на квадратный сантиметр.

Марка прочности материала обозначается буквой **М**, данный показатель указан на нашем сайте для каждого блока.

Большинство тёплых блоков [Porotherm](#) имеют марку прочности **M-100**, а это значит, что их можно использовать при строительстве зданий **до 10 этажей** и при этом покрывать кровлю натуральной керамической черепицей.

В этом случае не требуется никаких дополнительных армирующих элементов и конструкций.

Porotherm. Устойчив ко всему

Бойтесь, что после нескольких лет дом начнёт разрушаться от заморозков, оттепелей и постоянного «высушивания» стен отоплением?

Не волнуйтесь – просто нужно учитывать **морозостойкость** выбранных строительных материалов. Она характеризует способность материала в насыщенном водой состоянии выдерживать попеременное **замораживание и оттаивание** без разрушения.

Морозостойкость обозначается буквой **F** и определяется опытным путём. Для этого керамический блок опускают в воду на 4 часа, а затем также на 4 часа отправляют в морозильную камеру.

Данная процедура имитирует 1 цикл, и её повторяют до тех пор, пока керамический кирпич не начинает утрачивать свои характеристики. Так, продукты [Porotherm](#) выдерживают 50 подобных циклов.

Конечно, дом никак не может попасть в такие условия, как при проведении опыта. Поэтому стены из [Porotherm](#) останутся прочными на столетия.

Авангард? Хай-тек? Барокко?

Если Вы - человек с нестандартным взглядом на архитектуру, мечта которого -коттедж с изысканными формами, выбирайте [Porotherm](#).

Крупноформатные керамические блоки позволяют учесть любые тонкости, будь то дугообразные стены или эркеры неправильной формы.

Комплексная система кирпичной кладки [Porotherm](#) позволяет возводить здания со свободной планировкой, при этом в случае необходимости возможны любые пристройки, перестройки и модификации.

Кроме того, [блоки Porotherm](#) совместимы с различными видами строительных материалов, что ещё больше расширяет границы их использования. Устроить оконные и дверные проёмы в любом проекте помогут керамобетонные [перемычки Porotherm 120/65](#).

Они пригодны как для несущих, так и для самонесущих стен.

Porotherm. Стены без усадки

Каждый владелец дома расстраивается, когда видит огромные **трещины на стенах**, которые появились после строительства в процессе **усадки дома**.

Если Вы хотите делать ремонт и быть уверенными в том, что ничто не нарушит результат, – возводите стены из пустотелых керамических **блоков Porotherm**.

Блоки выходят из печи с **удельной влажностью** всего **1%**. После кладки этот показатель увеличивается до **7%** из-за влажности кладочного раствора, а затем стена за год «усыхает» до **1,5%**.

Эта разница настолько незначительна, что при соблюдении технологии кладки дом не подвергается усадке.

Porotherm. Шум Вас не потревожит

Хотите **оградить** себя от **раздражающего шума** с улицы? Поризованный кирпич **Porotherm** поможет и в этом!

У стен из керамических блоков звукоизоляция более **53 Дб**, то есть они «не пропускают» в дом шумы ниже этого уровня.

Даже если прямо под домом будут стоять и разговаривать люди (звук обычного разговора **40 Дб**), внутри этого не будет слышно.

А если коттедж стоит недалеко от дороги, Вы будете надёжно защищены от шума проезжающих мимо машин.

Porotherm. Крепите, что хотите

Не хотите мучиться в поисках решений для закрепления кухонного гарнитура? Планируете повесить плазменную панель на стену? На стены из **поризованной керамики Porotherm** можно без проблем крепить практически всё!

Теперь Вы понимаете, почему всё больше домовладельцев и профессионалов предпочитают именно **Porotherm**.

Смело берите с них пример и начинайте реализацию собственной мечты.

Стройте теплый, красивый и уютный дом!