

Современные технологии, которые прошли строительную отрасль, привели к появлению широкого круга самых разнообразных материалов. Керамзитобетон стал доступен для застройщиков недавно. Он представляет собой материал, обладающий большим набором положительных свойств. Одно из них заключается в том, что он не поддается процессам гниения. Кроме того он не горит, а также устойчив к процессам образования ржавчины. Керамзит является в этом материала одним из компонентов наряду с цементом и песком. Своим видом она представляет глину в виде гранул, которая обожжена специальным образом. Оболочки, которые подвергнуты высоким температурам, обеспечивают высокую прочность самому материалу и хорошие показатели плотности. Основными компонентами является цемент, а кроме него песок и заполнитель.

Применение керамзитобетона

В наши дни керамзитобетон получил широкое распространение, особенно в строительной сфере. Он выступает в качестве классического стенового материала. Его применяют и при возведении строений различного типа. Еще керамзитобетон используют при ведении работ по созданию внутренних перегородок. Когда ведутся работы по строительству внешних стен, то прибегают к использованию этого материала. Иногда он используется при работах по устройству стяжки. Связано такое во времени с тем, что он обладает высокими свойствами и обеспечивает хорошую скорость твердения и высыхания, а кроме этого обеспечивает стяжки хорошие показатели звукоизоляции.

Когда производят плиты перекрытия, то чаще всего их изготавливают из керамзитобетона. Получили блоки из этого материала широкое распространение и в частном секторе.

Основные плюсы

У этого материала немало достоинств. Одно из них заключается в том, что он никак не реагирует на температурные изменения. Воздействия факторов внешней среды также никоим образом не приводят к изменению его свойств. Свой первоначальный вид материала может сохранять в течение продолжительного времени.

Блоки обладают небольшим весом, что позволяет при их использовании для возведения домов снизить нагрузку на фундаментное основание.

Выбираю для строительства дома в качестве основного материала блоки этого материала, можно существенно снизить общую стоимость возведения объекта.

Этот материал не подвержен процессом горения, а кроме этого на его поверхности не образуется плесень, не появляются грибки.

Благодаря керамзиту, который входит в состав этого материала, блоки хорошо сохраняют тепло. Обработка стен можно производить, используя самые разные материалы.

Дома, которые возведены из других материалов, через некоторое время с момента эксплуатации дают усадку. Что касается строений, построенных из керамзитобетона, то в случае с ними это полностью исключено.

Этот материал абсолютно экологичен, что особенно важно в наше время. Стены из этого материала обладают способностью дышать, что позволяет добиться полноценного воздухообмен в помещениях дома.

Еще один плюс керамзитобетона заключается в быстрых сроках возведения объектов из него. Когда используется другой материал, то строительные работы проводятся

крайне медленно. При этом при проведении кладочных работ является снижается количество используемого раствора.

Таким образом, можно говорить о том, что керамзитобетонный [блок строительный](#) - уникальный материал с большим набором свойств. Выбрав его в качестве основного строительного материала для возведения жилища, вы не пожалеете. По завершении работы вы получите качественное строение, которая будет надежным и прослужит владельцу продолжительное время.