Можно ли обойтись в современном строительстве без использования цемента? Думается, что нет, даже если дом будет из оцилиндрованного бруса, фундамент под него придется возводить с использованием цементной смеси.

Причем понадобится ее довольно много, поэтому лучше покупать цемент оптом. Он используется производства бетона, монолитного и сборного, железобетона и железобетонных конструкций, строительных растворов и т.п. Цемент может стать отличным материалом для внутренней или внешней отделки фасадов зданий, правда, здесь необходимо подобрать подходящий вид материала.

На сегодняшний день существует большое количество видов цемента, и каждый из них имеет свои уникальные технологические свойства. Исходя из них, цемент каждой марки применяется в строго определенной области, где его свойства подходят лучшим образом.

В состав этого материала входят гипсовый камень, клинкер, шлаки разных видов и различные минеральные, технологические добавки. Добавки влияют на скорость затвердевания, увеличивают прочность цемента, или придают ему гидрофобные свойства.