Класс прочности на сжатие	Ближайшая марка	Марка по морозостойкости	Марка по водонепроницаемости	Области применения
B5	M75	-	-	Подготовительные строительные работы: изготовление подстилающего слоя под фундамент, подготовка под бордюрный камень, перед арматурными работами, укладка пола на грунт
B7,5	M100	F50	W2	
B10	M150	F75	W4	Устройство стяжки пола, изготовление тротуаров, дорожек, фундаментов под небольшие строения
B12,5				
B15	M200	F100	W4	Строительство монолитных и сборно-монолитных фундаментов малоэтажных строений, создание отмосток, дорожных покрытий
B20	M250	F150	W4-W6	Заливка фундаментов, изготовление блоков лестничных маршей и других бетонных и железобетонных элементов
B25	M350	F200	W6-W8	Строительство объектов с высокими требованиями по прочности: мостов, банковских и других хранилищ
B30	M400	F200	W8	Сооружение объектов, подвергаемых динамическим нагрузкам, статическому нагружению
B35	M450	F200	W8	Сооружение гидротехнических и других ответственных объектов
B40	M500	F300	W12	Изготовление сборных ж/б конструкций, обладающих высокой прочностью и чаще всего применяемых в промышленном строительстве

B50	M600	от F300	от W12	Возведение ответственных объектов, к которым предъявляются особо высокие требования по прочности и надежности
B60	M800			