

Свойства	Тип цемента	Свойства заполнителей	Типы примесей	Состав бетона	Укладка и уплотнение	Обработка поверхности	Уход за бетоном при твердении
Обрабатываемость бетона:							
Консистенция	С	Б	Б	Б	Н	Н	Нет
Вязкость цементного теста	С	Б	Б	Б	С	Н	Нет
Время схватывания	Б	Н	Б	С	Н	Н	Нет
Сила:							
Ранняя	Б	Н	Б	Б	Б	Н	Б
Максимальная	Н	Н	С	Б	Б	Н	Б
Влагонепроницаемость	Н	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Сжатия:							
Пластические	Н	Н	Н	С	С	Н	Б
Усадочные	Н	Б	С	Б	Н	Н	Б
Термические	Б	Б	Б	Б	Н	С	Б
Внешний вид поверхности	Н	Н	Н	С	Б	Б	Б
Стойкость к циклам х/т	Н	С	Б	Б	С	С	С
Истирание	Н	Б	Н	Б	Б	С	Б
Коэффициент термического расширения	Н	Б	Н	Б	Н	Н	Н

Б – большой эффект

С – средний эффект

Н – незначительный эффект

Нет – невозможно использование

\*Источник информации: Мехта, П. К. (2014). «Concrete: microstructure, properties, and materials». Факторы, определяющие качество и свойства бетона