



## Железобетонные и каменные конструкции.ти ЭБС

- 1 К особо тяжелым бетонам относят бетоны с плотностью
- 2 К легким бетонам относят бетоны с плотностью
- 3 Для химического соединения воды с цементом необходимо, чтобы водоцементное соотношение (В/Ц) было примерно равно
- 4 Для получения подвижной бетонной смеси необходимо, чтобы водоцементное соотношение (В/Ц) было примерно равно
- 5 Для получения жесткой бетонной смеси необходимо, чтобы водоцементное соотношение (В/Ц) было примерно равно
- 6 Прочность бетона на растяжение
- 7 На рисунке представлена схема испытания бетонного образца на
- 8 Класс бетона по прочности на осевое растяжение обозначается
- 9 Класс бетона по прочности на осевое сжатие обозначается
- 10 Арматура, которая обеспечивает прочность конструктивных элементов и узлов, но расчетом не определяется, а устанавливается из практики проектирования и эксплуатации конструкций; называется
- 11 Арматура, служащая для обеспечения проектного положения рабочей и равномерного распределения усилий между отдельными стержнями рабочей арматуры, называется
- 12 На диаграмме  $\sigma_s - \epsilon_s$  при растяжении арматурной стали величина  $\sigma_u$  означает
- 13 При разрушении растянутой зоны неармированной бетонной балки, несущая способность сжатой зоны используется
- 14 Призменная прочность бетона
- 15 Свойство бетона, характеризующееся нарастанием неупругих деформаций с течением времени при постоянных напряжениях, называют





- 16) Первая стадия напряженно-деформированного состояния в зоне чистого изгиба бетона характеризуется
- 17) Вторая стадия напряженно-деформированного состояния в зоне чистого изгиба бетона характеризуется
- 18) Плоская конструкция, толщина которой значительно меньше ширины и длины, называется
- 19) Линейная конструкция, размеры поперечного сечения которой существенно меньше длины, называется
- 20) Для расчета ребристой плиты перекрытия (см. рис), ее сечение «приводят»
- 21) Для продольной рабочей арматуры в колонне толщина защитного слоя должна быть
- 22) Природные камни плотностью более 1500кг/м<sup>3</sup> (песчаник, гранит) применяют
- 23) Природные камни плотностью менее 1500кг/м<sup>3</sup> (ракушечник, туф) применяют
- 24) Вяжущие, способные твердеть и сохранять свою прочность только на воздухе, называются
- 25) Вяжущие, способные твердеть и сохранять свою прочность и на воздухе и в воде, называются
- 26) Воздушным вяжущим является
- 27) способность растворной смеси растекаться под действием собственной массы или приложенных к ней внешних сил называется
- 28) За проектный возраст всех строительных растворов, кроме гипсовых, принимают
- 29) За проектный возраст гипсовых растворов, принимают
- 30) Представленная схема испытания кирпича предназначена для
- 31) Представленная схема испытания кирпича предназначена для
- 32) Зачем при испытании кирпича на сжатие верхнюю и нижнюю поверхность образцов покрывают цементным раствором (на рисунке обозначено знаками вопроса)





- 33) Способность кладки не расслаиваться на отдельные вертикальные столбики называется
- 34) Многослойная кладка это
- 35) На рисунке цифрой 2 обозначено
- 36) Вертикальные диафрагмы в облегченной кладке устанавливаются на расстоянии друг от друга
- 37) Сплошную кладку из пустотелого кирпича, керамических и легкобетонных камней применяют
- 38) Сплошные камни из тяжелого бетона применяют
- 39) Облегченные кладки используют
- 40) Применение силикатных кирпича, камней и блоков допускается при условии нанесения на их внутренние поверхности пароизоляционного покрытия

