



Производство изделий из бетонов особых видов (ячеистый, силикатный, жаростойкий, полимербетон).ти_ФРК

- 1 Доля заполнителей в составе современных бетонов составляет ... %
- 2 Активными компонентами бетона являются...
- 3 Бетон на известково-кремнеземистых вяжущих, синтезированных при автоклавной обработке, называется ...
- 4 К специальным видам бетонов относят...
- 5 Установите соответствие между бетонами и заполнителями, на основе которых их можно получить.
- 6 Установите соответствие между структурой и видом бетона...
- 7 К облегченным бетонам относят бетоны со средней плотностью, кг/м³...
- 8 Основное назначение суперпластификаторов — это ...
- 9 К активным минеральным добавкам относят ...
- 10 Волокна, используемые для микроармирования бетонных изделий с целью предотвращения появление микротрещин, называются ...
- 11 Установите соответствие между способами уплотнения бетонных смесей:
- 12 Рациональные режимы автоклавной обработки теплоизоляционного ячеистого бетона зависят от ...
- 13 Установите соответствие между коэффициентом уплотнения смеси и видами бетона.
- 14 Литьевая технология укладки предполагает применение литых бетонных смесей с осадкой конуса в диапазоне ... см.
- 15 К высокопрочным бетонам относят бетоны с прочностью при сжатии ... Мпа.
- 16 Расположите в правильной последовательности этапы расчета состава бетона, в том числе и высокопрочного.



- (17) К энергосберегающим технологиям в производстве бетона относят ...
- (18) Бетон, заключенный в металлическую трубу круглого сечения, называют ...
- (19) Прогнозируемый срок службы высококачественных бетонов составляет ... лет.
- (20) Первый патент на ячеистый бетон в 1880 году был выдан ...
- (21) В качестве вяжущих материалов для изготовления ячеистых бетонов можно использовать ...
- (22) Кремнеземистый компонент, который используется в качестве мелкого заполнителя при создании ячеистых бетонов разной плотности, подвергают помолу до удельной поверхности ... м²/кг.
- (23) Алюминиевую пудру рекомендуется применять в качестве ...
- (24) Установите соответствие между установками и выполняемыми операциями в ней при производстве газобетонной смеси.
- (25) Установите соответствие между классами и видами ячеистых бетонов.
- (26) Конструкционно-теплоизоляционные ячеистые бетоны имеют плотность ... кг/м³.
- (27) Разновидность ячеистого бетона, получаемая из смеси вяжущего, кремнеземистого компонента, воды и предварительно приготовленной пены на основе пенообразователя и воды, которую перемешивают с бетонной смесью, называют ...
- (28) Основными физическими свойствами, характеризующими качество пены, являются ...
- (29) Поризация раствора при изготовлении газобетона происходит на стадии...
- (30) Установите соответствие между изделиями и их температуростойкостью °С.
- (31) Теплоизоляционные свойства материалов возрастают ...
- (32) Правильным режимом пропаривания безавтоклавных изделий является ...
- (33) Минимальная полная эксплуатационная усадка автоклавных изделий составляет ... мм/м.



- (34) Расположите в правильной последовательности технологические операции в производстве ячеистого бетона по литьевой технологии.
- (35) Установите соответствие между видом ячеистых пенобетонов и значением кратности пены.
- (36) Расположите в правильной последовательности этапы для расчета и подбора состава ячеистого бетона.
- (37) Рассчитанный срок службы конструкций из ячеистого бетона составляет ... лет.
- (38) Силикатными бетонами называют...
- (39) Для изготовления силикатных бетонов используют ... вяжущие материалы.
- (40) Для производства высококачественных силикатных изделий используют кварцевый песок, доля кремнезема в котором составляет ...%
- (41) В качестве пластификатора при изготовлении силикатного бетона используется ...
- (42) Расположите в правильной последовательности этапы изготовления изделий из силикатобетона.
- (43) Расположите в правильной последовательности этапы автоклавной обработки силикатных изделий.
- (44) Весь цикл автоклавной обработки с учетом времени на загрузку и выгрузку изделий составляет ... ч.
- (45) Подъем температуры в автоклаве при тепловлажностной обработке крупноразмерных изделий увеличивают с целью ...
- (46) Установите соответствие между показателем теплопроводности, Вт/(м·°C), и видом силикатного материала.
- (47) При силовом вибропрокате получают силикатные изделия с ...
- (48) Установите соответствие между показателем истираемости, г/см², и изделиями из силикатного бетона на плотных заполнителях.
- (49) На рисунке приведена ... технология производства силикатных изделий из бетона.
- (50) Средняя плотность газосиликатов составляет ... кг/м³.



- (51) Силикатные изделия выдерживают температуры до °С.
- (52) Класс по прочности – это ..
- (53) К недостаткам силикатобетона относят ...
- (54) Минимальные сроки использования силикатобетона составляют ... лет
- (55) Средняя плотность тяжелых силикатных бетонов составляет ... кг/м3.
- (56) Основным отличительным свойством жаростойкого бетона является наличие в его составе...
- (57) В качестве вяжущих материалов для изготовления жаростойких бетонов используют ...
- (58) Для жаростойких бетонов используют ... тонкомолотые добавки.
- (59) Установите соответствие между огнеупорностью и видом жаростойкого бетона.
- (60) Установите соответствие между обозначением по ГОСТ и признаками бетона.
- (61) Расположите в правильной последовательности этапы изготовления жаростойких бетонов:
- (62) Основным отличием глиноземистого цемента является преобладание в его составе ...
- (63) Преимуществом использования глиноземистого и высокоглиноземистого цементов для производства жаростойкого бетона является ...
- (64) В качестве мелкого и крупного заполнителей в обычных (тяжелых) жаростойких бетонах на жидким стекле применяются:
- (65) Основными компонентами жидкого стекла являются ...
- (66) Растворимое стекло в твердом состоянии также называется ...
- (67) Для жаростойких бетонов на жидким стекле и силикат-глыбе в качестве отвердителя применяют ...
- (68) Отношение числа грамм молекул диоксида кремния к числу грамм молекул оксида натрия называется ...



- (69) Жаростойкие бетоны могут сохранять физико-механические характеристики до температуры ... °C.
- (70) Основное отличие жаростойких бетонов от обычных огнеупоров заключается в том, что ...
- (71) По предельно допустимой температуре применения устанавливают только для не несущих изделий и конструкций устанавливают классы бетонов ...
- (72) Отношение прочности на сжатие жаростойкого бетона при предельно допустимой температуре применения и фактической прочности на сжатие в процентах называется ...
- (73) Степень наполнения минеральными наполнителями и заполнителями в полимербетонах доходит до ... %
- (74) Полимербетоны в своем составе содержат ...
- (75) Первый патент на применение полимербетона в 1923 году был выдан ...
- (76) К органическим связующим относятся ...
- (77) Установите соответствие между составляющими полимербетонов и их массовой долей в процентах.
- (78) Установите соответствие между полимерами и группой связующих высокомолекулярных соединений, к которой они относятся.
- (79) Полимеры линейной и разветвленной структуры, свойства которых обратимо изменяются при многократном нагревании и охлаждении, называются...
- (80) К термореактивным полимерам относятся...
- (81) Для холодного отверждения эпоксидных смол применяют...
- (82) В качестве отвердителей фурановых смол используют...
- (83) Установите соответствие между названием бетонов и определением.
- (84) В качестве наполнителей для полимербетонов используют порошки ...
- (85) Расположите в правильной последовательности этапы получения полимербетонной смеси.



- (86) Расположите в правильной последовательности этапы формования полимербетонных изделий.
- (87) Для уменьшения усадки полимербетонов в их состав вводят...
- (88) Средняя плотность тяжелых полимербетонов составляет ... кг/м3.
- (89) Относительно стойкие бетоны имеют коэффициент химической стойкости...
- (90) Главный недостаток полимербетонов - ...