

Оптимальное количество воды, требующееся для получения наибольшей прочности бетона, что имеет место при оптимальной степени подвижности бетонной смеси, соответствует наименьшему выходу бетонной смеси или наибольшему объемному весу свежеизготовленных образцов. Оптимальная величина водной добавки при прочих равных условиях тем меньше, чем больше работа уплотнения.

Оценка активности вяжущего должна производиться с учетом условий твердения бетона, так как вяжущие одинаковой активности в условиях нормального твердения могут иметь различную активность при их тепловлажностной обработке.

Вас интересуют [газосиликатные блоки цена за штуку](#) ?

Влияние прочности легких заполнителей оценивается непосредственным испытанием бетонных образцов.

Подвижность легкобетонных смесей в основном определяется расходом воды. Влияние на подвижность легкобетонных смесей величины расхода цемента при использовании одних и тех же заполнителей незначительно. При производстве легкобетонных изделий применяют три различных способа приготовления бетонной смеси: обработку сырья бегунами (бегунная схема), смешение компонентов в мешалке (цементная схема) и сочетание бегунов с мешалкой (комбинированная схема).

Номенклатура изделий

Широко распространено изготовление мелких легкобетонных камней для возведения наружных стен. Относительно редко практикуется изготовление камней для перекрытий и перегородок. Обращено серьезное внимание на развитие производства крупных легкобетонных блоков.

Легкобетонные камни для стен. Производство легкобетонных (в основном

шлакобетонных) стеновых камней развивается в широких масштабах, что облегчается созданием мощной машиностроительной базы, выпускающей высокопроизводительные формующие станки и другое необходимое оборудование, а также наличием обширных теоретических исследований в области легких бетонов.