

УВАЖАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКИ!

При заказе смесей бетонных, растворов строительных просим Вас учитывать следующие факторы.

1. Наша продукция выпускается на основании ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия» и насчитывает более 70 составов.

Производство осуществляется на высокотехнологичном оборудовании (ФРГ) с автоматическим контролем дозирования компонентов и изготовления продукции.

Все весовое оборудование проходит регулярную поверку независимой лабораторией.

Технологическое оборудование обслуживается в том числе сервисной службой фирмы-изготовителя LIEBHERR.

Доставка продукции осуществляется собственным специализированным автотранспортом.

2. Основными характеристиками бетона являются:

- класс по прочности (показатель В)
- марка по удобоукладываемости (показатель П)
- марка по морозостойкости (показатель F)
- марка по водонепроницаемости (показатель W)
- наличие добавок (пластифицирующих, противоморозных и т.п.)

3. При неконтролируемом изменении показателя удобоукладываемости (путем добавления воды на строительной площадке) происходит изменение водоцементного соотношения, и как следствие, изменение прочности.

4. При подборе марки заказываемого бетона необходимо учитывать состав грунтов, глубину залегания фундаментов, нагрузку строения, назначение бетонов и другие показатели, в полной мере оценить которые могут специалисты- проектировщики.

5. При определении необходимого количества бетона необходимо учитывать нормируемые показатели:

- плотные заполнители бетонной смеси дозируются по массе, погрешность дозирования исходных материалов весовым дозатором не превышает +/- 2% для цемента, воды, добавок, +/- 3% - для заполнителей (песок, щебень) (ГОСТ 7473-2010)
- трудноустраняемые потери бетона при сооружении бетонных и железобетонных конструкций составляют от 1,5% до 3% (Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве РДС 82-202-96)

6. При приемке и разгрузке бетона на строительной площадке необходимо оценивать следующие факторы:

- плотность бетона варьируется от 2 200 кг до 2 500 кг в 1 м³ продукции (вес автомобиля с грузом может достигать 23 тонн),
- при длительной приемке и укладке бетона, снижается сохраняемость свойств бетона во времени,
- при укладке и дальнейшем уходе за бетоном необходимо учитывать температуру окружающего воздуха,
- проектная прочность бетона составляет 28 суток, прочность до 60-70% достигается на 7 сутки.

Более полную информацию о бетонах, растворах и способах производства бетонных работ Вы можете получить в ГОСТ и СНиП.