

Базовой состав смеси*

БСТ В35 П5 F 300 W14

Расход материалов на 1 м³

Цемент - 540 кг (ЦЕМ Д0 42,5Н, АО "Искитимцемент")

Песок - 690 кг (ООО «Борок», $M_{кр}=1,8$, $W= 5,0 \%$)

Щебень - 1160 кг (диабаз 5-20 мм, НКУ)

Вода - 160 кг

Химические добавки:

Добавка:

- суперпластификатор «MasterGlenium SKY 591» – 3,2 кг;
- воздухововлекающая «Air R 4N» – 0,45 кг.

*Базовый состав бетона, который будет доработан соответствии с проектным решением. Применение добавки КТ Трон потребует корректировки состава для обеспечения технологических требований при производстве работ:

- удобоукладываемости бетонной смеси (марки по расплыву конуса) P5 или P6,
- сохраняемости свойств во времени (удобоукладываемости) – не менее 2 часов
- при сохранении требований по морозостойкости и водонепроницаемости.

Для этой цели нам потребуется дополнительное введение минеральных добавок, Таких как, микрокремнезёма.