



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ

Во избежание разночтений вариантов составов бетона сообщаем рецептуру, признанную лучшей на одном из гидротехнических объектов Российской Федерации, и рекомендуемую нами для проведения испытаний добавки ГИДРОЭФФЕКТ.

### Расход материалов на 1 м<sup>3</sup> бетона при стандартной рецептуре бетона

Сырьевой материал	Количество сырья, кг
Цемент М400	492
Вода	204
Щебень	1092
Песок	600

### Расход сырьевых материалов на изготовление 1 м<sup>3</sup> бетона с добавкой ГИДРОЭФФЕКТ

Сырьевой материал	Количество сырья
Цемент М400	320 кг
Вода	160 литров
Щебень	1200 кг
Песок	850 кг
Гидрофобизатор ГИДРОЭФФЕКТ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для варианта «теплого бетона» - 0,15% от массы цемента, т.е. 0,5 литра.</li><li>• Для варианта «гидротехнического бетона» - 0,3% от массы цемента, т.е. 1 литр.</li></ul>

### Классы и марки гидротехнического бетона, полученные при стандартной рецептуре и рецептуре с использованием добавки ГИДРОЭФФЕКТ:

Цемент	М400	М400
Класс бетона	В25	В35-В40
Марка по водонепроницаемости	W8	W10
Марка по морозостойкости	F200	F300- F400
Удобоукладываемость	П3	П3-П2 (самый высокий класс — П1)

#### Примечание:

С учетом свойств конкретного вида местного песка и щебня количество воды можно регулировать в небольших пределах до уровня оптимального.