



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 м³ 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 м³ 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">• Для варианта «теплого бетона» - 0,15% от массы цемента, т.е. 0,5 литра.• Для варианта «гидротехнического бетона» - 0,3% от массы цемента, т.е. 1 литр. |

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.