

«ОПТИМА-П 1»

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение комплексной добавки с эффектом ускорения твердения - суперпластификатора «Оптим-П1» (далее добавка) по ТУ 5745-001-47596419-2015.

По своим потребительским свойствам добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия». Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих к классу суперпластификаторов.

Добавка представляет собой смесь модифицированных лигносульфонатов и стабилизаторов, регулирующих сохраняемость бетонной смеси до 3 часов и более, а также комплекс веществ регулирующих кинетику набора прочности бетонов. Добавка является суперпластификатором и стабилизатором бетонной и растворной смеси.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- товарных бетонов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющих в нормальных условиях;
- монолитных бетонных и конструкций из бетона на пористых заполнителях;
- мостовых конструкций с применением воздухововлекающего компонента;
- строительных растворов

ПРИМЕНЕНИЕ ДОБАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- обеспечить сохранение подвижности бетонной смеси в течение 3 часов;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и растворов;
- улучшить удобоукладываемость бетонной и растворной смеси

В зависимости от требований к бетону добавку следует вводить в количестве 0,8% — 1,2% от массы цемента по готовому водному раствору.

Добавка должна храниться в емкостях при температуре не ниже +5°C. При случайном охлаждении (замерзании) добавка не снижает своих качественных показателей. Перед применением водный раствор должен быть отогрет до температуры выше +5°C и тщательно перемешан до растворения осадка.

При хранении избегать прямого попадания солнечных лучей.

Добавка выпускается в форме водного раствора коричневого цвета, показатели качества соответствуют требованиям ТУ 5745-001-47596419-2015.

Гарантийный срок хранения — 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и форма поставки	Темно-коричневая жидкость
Плотность (при 20 °С)	1,14 ± 0,05 г/см ³
Содержание сухого вещества	30 ± 2

