

«ОПТИМА-П»

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение комплексной добавки с эффектом ускорения твердения — суперпластификатора «Оптим-П» (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, является суперпластификатором.

Добавка представляет собой смесь лигносульфонатов натрия, неорганических натриевых солей и пеногасителя, а также комплекс веществ, регулирующих кинетику набора прочности бетонов. Добавка также является стабилизатором бетонной и растворной смеси.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- товарных бетонов;
- мелкозернистых бетонов, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- монолитных бетонных изделий 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;
- получить высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и стойких растворов;
- улучшить удобоукладываемость бетонной и растворной смеси.

В зависимости от требований к бетону добавку следует вводить в количестве 0,8% — 1,0% 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 °C)	1,155 ± 0,05 г/см ³
Содержание сухого вещества	30 ± 2

