

## «ОПТИМА-ЛЮКС 21М»

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение добавки для бетонов и строительных растворов повышенной сохраняемости подвижности — суперпластификатора «Оптим-Люкс 21М» (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 и регулирующих сохраняемость подвижности бетонной смеси, является суперпластификатором.

Добавка нового поколения на основе поликарбоксилатных эфиров для производства высокотехнологических бетонов, с повышенной сохраняемостью бетонных и растворных смесей.

### ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- товарных бетонов;
- строительных растворов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева, ТВО;
- высокомарочных бетонов до В80 включительно;
- мостовых конструкций с применением воздухововлекающего компонента.

### ПРИМЕНЕНИЕ ДОБАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- обеспечить сохранение подвижности бетонной смеси до 5 часов и более, при этом обеспечив раннюю распалубочную прочность;
- получить высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- снизить расход цемента на 10-15%;
- обеспечить низкое воздухововлечение в бетонных смесях от 1,0% до 3,0%.

В зависимости от требований к бетону добавку следует вводить в количестве 0,7% — 1,2% от массы цемента по готовому водному раствору.

Добавка должна храниться в емкостях при температуре не ниже +5°C.

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

Гарантийный срок хранения — 1 год.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и форма поставки	Светлая жидкость
Плотность (при 20 °С)	1,030 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
Содержание сухого вещества	30 ± 1