

«ОПТИМА-ЛЮКС 180»

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение добавки для бетонов и строительных растворов повышенной сохраняемости подвижности — суперпластификатора «Оптим-Люкс 180» (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 увеличенным временем сохранения бетонной смеси.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- товарных бетонов;
- строительных растворов с увеличенным временем сохранения подвижности;
- бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости и стойкости к истиранию;
- 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 3 часов и более, при этом обеспечив раннюю распалубочную прочность;
- повысить прочность, водонепроницаемость, долговечность бетона и снизить расход цемента за счет сильного водоредуцирования;
- получить высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- получить высокое водоредуцирование (до 30%);
- обеспечить низкое воздуходоержание 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. При случайном охлаждении (замерзании) добавка не снижает своих качественных показателей.

При хранении избегать прямого попадания солнечных лучей

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

Гарантийный срок хранения — 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и форма поставки	Коричневая жидкость
Плотность (при 20 °C)	1,115 ± 0,05 г/см ³
Содержание сухого вещества	30 ± 1

