

«ОПТИМА-ЛЮКС 7»

«Оптима-Люкс 7» - добавка нового поколения на основе комплекса полимера эфиров поликарбоксилатов, модифицированных лигносульфонатов и стабилизаторов, позволяющих значительно увеличить сохраняемость бетонных и растворных смесей. «Оптима-Люкс 7» относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих и регулирующих сохраняемость подвижности бетонной смеси, является супер-пластификатором.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов и 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;
- производства высокомарочных бетонов до В60 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 в течение 3 часов и более;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- улучшить удобоукладываемость бетонной и растворной смеси;
- улучшить качество поверхности изделий и конструкций;
- уменьшить истираемость бетона;
- увеличить распалубочную прочность;
- увеличить прочность и долговечность бетона;
- увеличить показатели бетона по морозостойкости и водонепроницаемости..

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 0,8% до 1,5% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 0,8 кг до 1,5 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптима-Люкс 7» добавляется в воду затворения или одновременно с подачей воды затворения в бетонный смеситель. Недопустимо введение добавки в сухую бетонную смесь до смешивания компонентов с основным количеством воды затворения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей.

Барботаж – не обязателен.

Наименование нормативного документа - ТУ 20.59.59-003-26025492-2018