

«ОПТИМА-ЛЮКС»

Добавка на основе полимера эфиров поликарбоксилата и модифицированных лигносульфонатов, с добавлением компонента, регулирующего сохраняемость подвижности бетонных и растворных смесей. «Оптим-Люкс» относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих и регулирующих сохраняемость подвижности бетонной смеси, является суперпластификатором.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов и строительных растворов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона, 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.

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 0,8% до 1,2% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 0,8 кг до 1,2 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптим-Люкс» 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