

«ОПТИМА-ЛАЙФ»

Добавка «Оптим-Лайф» - это суперпластифицирующая добавка, представляющая собой смесь модифицированных лигносульфонатов и полиметиленафталинсульфонатов, а также различных стабилизаторов, регулирующих сохраняемость бетонной смеси в течение 3 часов, а также комплекс веществ, регулирующих кинетику набора прочности бетонов. Добавка является суперпластификатором и стабилизатором бетонной и растворной смеси.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов;
- монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющих в нормальных условиях;
- монолитных бетонных и конструкций из бетона на пористых заполнителях;
- 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;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- улучшить удобоукладываемость бетонной и растворной смеси;
- повысить прочность и долговечность бетона;
- снизить расход цемента на 10-12%.

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

«Оптим-Лайф» добавляется в воду или одновременно с подачей воды 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