

«ОПТИМА-БЕТОН»

«Оптим-Бетон» - добавка на основе модифицированных лигносульфонатов и полиметиленафталинсульфонатов с добавлением компонента, регулирующего сохраняемость бетонной и растворной смеси более 2 часов, существенно улучшает удобоукладываемость бетонов и растворов, а также обеспечивает раннюю кинетику набора прочности бетонов. Добавка относится к классу суперпластификаторов.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий 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 2 часов и более;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- увеличить раннюю распалубочную прочность;
- повысить прочность и долговечность бетона;
- снизить истираемость бетона.

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 1,5% до 2,2% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 1,5 кг до 2,2 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптим-Бетон» 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 – рекомендуется.

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