

«ОПТИМА-БЕТОН М»

Добавка «Оптимa-Бетон М» - продукт на основе модифицированных лигно-сульфонатов и полиметиленафталинсульфонатов, с добавлением поверхностно-активных веществ, регулирующих сохраняемость бетонных смесей в течении 3 часов и более. Существенно улучшает удобоукладываемость бетонных смесей, 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;
- мостовых конструкций с применением воздухововлекающего компонента;
- 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 и более;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- увеличить раннюю распалубочную прочность;
- повысить прочность и долговечность бетона;
- повысить характеристики бетона по морозостойкости и водонепроницаемости.

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 0,8% до 1,4% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 0,8 кг до 1,4 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптимa-Бетон М» 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