

«ОПТИМА-СП 180»

«Оптимa-СП180» представляет смесь полиметиленафталинсульфонатов и модифицированных лигносульфонатов, с добавлением поверхностно-активных веществ, регулирующих сохраняемость бетонной и растворной смеси до 3-х часов и более. Существенно улучшает удобоукладываемость бетонных смесей, а также обеспечивает раннюю кинетику набора прочности. Добавка относится к виду суперпластификаторов.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, 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 до 3-х часов и более;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- увеличить раннюю распалубочную прочность;
- увеличить прочность и долговечность бетона;
- увеличить показатели бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;
- снизить истираемость бетона.

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

«Оптимa-СП180» 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