

**«ОПТИМА-МОНОЛИТ»**

Добавка «Оптим-Монолит» представляет собой смесь поверхностно-активных веществ, на основе полиметиленафталинсульфонатов, модифицированных лигносульфонатов, ускорителей и стабилизаторов. Активно используется для строительства монолитных сооружений и производства ЖБИ. Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих, к классу суперпластификаторов, а также является ускорителем твердения.

**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;
- 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;
- увеличить раннюю распалубочную прочность;
- достигать марочной прочности уже на 6-7 сутки;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- увеличить прочность и долговечность 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-Монолит» 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 20.59.59-004-26025492-2018**