

**«ОПТИМА-ЖБИ»**

Добавка «Оптима-ЖБИ» представляет собой смесь модифицированных лигносульфонатов, полиметиленафталинсульфонатов, поверхностно-активных веществ и стабилизаторов. Добавка «Оптима-ЖБИ» является суперпластификатором и ускорителем твердения. Применяется для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций, твердеющих как в естественных условиях, так и при ТВО.

**Добавка применима для производства и изготовления:**

- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющих в нормальных условиях или с применением ТВО;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из бетона на пористых заполнителях.

**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, при этом обеспечив раннюю распалубочную прочность;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- повысить раннюю распалубочную прочность при ТВО и в естественных условиях;
- повысить прочность и долговечность бетона.

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

«Оптима-ЖБИ», 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 - обязателен!**

**Наименование нормативного документа - ТУ 20.59.59-004-26025492-2018**