

«ОПТИМА-ЛЮКС 21»

Добавка нового поколения «Оптим-Люкс 21» представляет собой смесь поликарбосилатных эфиров, модификаторов, поверхностно-активных веществ, модифицированных лигносульфонатов и стабилизаторов, позволяющих регулировать сохраняемость и сроки схватывания бетонных и растворных смесей. Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих и регулирующих сохраняемость подвижности бетонной смеси, является суперпластификатором.

Добавка применима для производства и изготовления:

- товарных бетонов и строительных растворов;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, твердеющих как в нормальных условиях, так и с применением электропрогрева или ТВО;
- производства высокомарочных бетонов до В80 включительно;
- мостовых конструкций с применением воздухововлекающего компонента.

Применение добавки позволяет:

- повысить подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- обеспечить сохранение подвижности бетонной смеси до 4 часов и более;
- увеличить раннюю распалубочную прочность;
- получать высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- увеличить прочность и долговечность бетона;
- улучшить качество поверхности изделий и конструкций;
- увеличить показатели бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;
- снизить расход цемента на 12-16%;
- снизить истираемость бетона.

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 0,6% до 1,2% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 0,6 кг до 1,2 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптим-Люкс 21» 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