

# БЕТОПЛАСТ LS

## ПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ I-ОЙ ГРУППЫ

**ПЛАСТИФИКАТОР I ГРУППЫ ДЛЯ БЕТОННЫХ И РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ. ДОБАВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ТОВАРНОГО, СБОРНОГО И МОНОЛИТНОГО БЕТОНА, ЖЕЛЕЗБЕТОНА, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ.**

Добавка производится в виде раствора 35%-ной концентрации по ТУ ВУ 191604636.004-2013.

### СВОЙСТВА ДОБАВКИ

Добавка **БЕТОПЛАСТ LS** используется для производства всех видов бетонов на основе портландцемента. Добавка предотвращает расслоение бетонных смесей даже при больших подвижностях. Добавка **БЕТОПЛАСТ LS** предназначена для изготовления сборных конструкций средней прочности, приготовления товарных бетонов классов от С12/15 до С30/35.

Использование добавки **БЕТОПЛАСТ LS** не повышает содержание воздуха в свежеприготовленной смеси, не изменяет окраску бетона и не создает выцветов на поверхности.

Добавка не содержит хлоридов и может использоваться в армированных и предварительно-напряженных конструкциях, не вызывает коррозии арматуры и бетона.

### ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- Изготавливать бетоны низких и средних классов по прочности на сжатие (вплоть до С30/35) из высокопластичных бетонных смесей без расслоения компонентов бетонной смеси;
- Увеличить подвижность состава с П1 до П5 и более без потери прочности;
- Повысить начальную и конечную прочность бетона, повысить плотность, морозостойкость, водонепроницаемость и др. физико-механические свойства бетона;
- Снизить расход цемента на **5-10%** по сравнению с бетоном без добавок;
- Улучшить свойства бетонной смеси, подаваемой бетононасосом (предотвращает расслоение смеси);
- Повысить водонепроницаемость и плотность бетонной смеси;
- Снизить энергозатраты (при вибрации, ТВО) и трудозатраты при укладке и уплотнении бетонной смеси;
- Транспортировать приготовленные бетонные смеси в течении **1,5-2,0** часа с незначительной потерей удобоукладываемости смеси;

### ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка добавки **БЕТОПЛАСТ LS** составляет **0,6-1,2%** жидкой добавки от массы цемента. Дозировка зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и цели применения.

При использовании добавки **БЕТОПЛАСТ LS** можно либо увеличить подвижность бетонной смеси, либо снизить количество воды затворения от начального значения на **15%** с повышением конечной прочности изделий, либо сократить расход вяжущего до **10%**.

**ДЕЙСТВИЕ ДОБАВКИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕЁ СОВМЕСТНО С ВОДОЙ.**

### БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Добавка **БЕТОПЛАСТ LS** по воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (I Vкл. опасности по ГОСТ 12.1.007-86).

При работе необходимо соблюдать санитарно-гигиенические требования, пользоваться средствами индивидуальной защиты для предотвращения прямого контакта с кожей и глазами.

**ПРИ РАБОТЕ С ДОБАВКОЙ НЕЛЬЗЯ ПИТЬ, ПРИНИМАТЬ ПИЩУ, КУРИТЬ.**

### УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- Жидкая добавка отпускается наливом в пластмассовую или металлическую чистую тару покупателя различной емкости.
- Добавку транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.
- Добавку хранят в закрытых помещениях при положительной температуре в герметично закрытой таре.
- Срок хранения - 12 мес. со дня изготовления.
- Следует защищать добавку от прямого солнечного света, нагрева свыше 50°C и от замерзания. Добавка является негорючей жидкостью.

данная информация носит опорный характер. для внедрения добавки необходима апробация продукта в условиях производства



ПОЛИСТРОЙХИМ - ЧАСТНОЕ ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ [www.polystroyhim.by](http://www.polystroyhim.by)

220125 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Городецкая, 15-73 тел +37517 237 9911; +37517-512-59-11; +37517-512-59-12; +37517-512-59-13  
р/с 3012033758011 в ОАО «Приорбанк», г. Минск, ул. Радиальная, 38А, код 749 УНП 191604636, ОКПО 380484815000