

БЕТОПЛАСТ СБ

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТНОГО ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОРА ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ ПЛАСТИФИКАТОР I-ОЙ ГРУППЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

комплексная добавка, пластификатор i группы нового поколения на основе поликарбоксилатов (гиперпластификатор) и ускоритель набора прочности. добавка предназначена преимущественно для сборных бетонных, железобетонных изделий и конструкций, изготавливаемых в условиях заводов жби, кпд, дск, строительных площадок, полигонов и на кассетных установках.

Добавка производится в жидком виде – раствор 35% концентрации по ТУ 191604636.001-2012.

СВОЙСТВА ДОБАВКИ

БЕТОПЛАСТ СБ используется для производства всех видов бетонов на основе портландцемента: самоуплотняющихся бетонов, сборного железобетона (в том числе конструкций с высокой степенью армирования), предварительно-напряженных изделий, монолитных бетонных конструкций, легкого бетона, промышленных полов.

Добавка **БЕТОПЛАСТ СБ** не повышает содержание воздуха в свежеприготовленной смеси, не изменяет окраску бетона и не создает выцветов на поверхности бетона.

Добавка не содержит хлоридов и может использоваться в армированных и предварительно-напряженных конструкциях.

Добавка не вызывает коррозии арматуры и бетона.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- Изготовления бетонов высоких классов по прочности (С30/35 и выше) из высокопластичных (литых) бетонных смесей при низком водоцементном отношении;
- Увеличения подвижности состава с **П1 до П5** и более без потери прочности;
- Повышения начальной и конечной прочности бетона, повышения плотности, морозостойкости, водонепроницаемости и др. физико-механических свойств бетона;
- Снижения расхода цемента на 15-20%;
- Улучшить однородность бетонной смеси (снижает склонность к раслоению подвижных и высоко-подвижных бетонных смесей);
- Повышения категориям бетонной поверхности;
- Снижения энергозатрат (при вибрации, ТВО) и трудозатрат при укладке и уплотнении бетонной смеси;

ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка составляет **0,8-1,2%** от массы цемента по раствору **35%-ой** концентрации.

Дозировка зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и цели применения.

При использовании добавки Бетопласт СБ можно снизить количество воды затворения от начального значения на **20-30%**.

ДЕЙСТВИЕ ДОБАВКИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕЁ СОВМЕСТНО С ВОДОЙ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Добавка **БЕТОПЛАСТ СБ** по воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (IV кл. 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, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

- 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

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