ПОЛИСТРОЙХИМ

БЕТОПЛАСТ СМ

ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

ПЛАСТИФИКАТОР I-ОЙ ГРУППЫ, НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ПЛАСТИФИКАТОР I ГРУППЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ С ПОНИЖЕННОЙ ДОЗИРОВКОЙ (ГИПЕР-ПЛАСТИФИКАТОР) ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ. ДОБАВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО БЕТОНА, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ; ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ МОНОЛИТНЫХ И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ИЗГОТОВЛЕНИИ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАВОДОВ, КАССЕТНЫХ УСТАНОВКАХ, А ТАКЖЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ И ПОЛИГОНАХ.

Добавка производится в жидком виде по ТУ 191604636.001-2012 в виде раствора 32%-ой концентрации

СВОЙСТВА ДОБАВКИ

БЕТОПЛАСТ СМ 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, транспортбетона, легкого бетона, промышленных полов.

Добавка БЕТОПЛАСТ СМ 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-напря-женных конструкциях.

Добавка не вызывает коррозии арматуры и бетона.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- Изготовления бетонов высоких классов по прочности (С50/60 и выше) из высоко-пластичных (литых) бетонных смесей при низком водоцементном отношении;
- Увелияения подвижности смеси **с П1 до П5** и более без потери прочности при минимальных дозировках добавки;
- Повышения начальной и конечной прочности бетона, увеличения плотности, морозостойкости, водонепро-ницаемости и др. физико-механических свойств бетона;
- Снижения расхода цемента на **20% и более**;
- Улучшения свойств бетонной смеси, подаваемой бетононасосом (предотвращает расслоение смеси, не сокращает срок жизнеспособности смеси по сравнению с бетоном без добавки);
- Повышения категории бетонной поверхности;
- Снижения энергозатрат (при вибрации, ТВО) и трудозатрат при укладке и уплотнении бетонной смеси;
- Увеличения сохраняемости бетонной смеси по сравнении с обычными пластификаторами;

ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка добавки **БЕТОПЛАСТ СМ** в жидком виде составляет **0,4-1,0%** от массы цемента. Дозировка зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и цели применения.

Бетопласт СМ позволяет снизить количество воды затворения от начального значения **до 40%.** Для бетонов с низким В/Ц (**<0,35**) для более полного распределения добавки во время перемешивания должно быть увеличено в **1,5-2 раза** .

ДЕЙСТВИЕ ДОБАВКИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕЁ СОВМЕСТНО С ВОДОЙ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Добавка **БЕТОПЛАСТ СМ** по воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (IVкл. 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°С 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