

БЕТОПЛАСТ ЛЮКС

ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

ПЛАСТИФИКАТОР I-ОЙ ГРУППЫ

Пластификатор I группы нового поколения на основе поликарбоксилатов с пониженной дозировкой (гиперпластификатор). Добавка предназначена для изготовления всех видов тяжелых и легких бетонов, бетонных и железобетонных изделий, конструкций, изготавливаемых в условиях заводов ЖБИ, а также монолитных конструкций.

Добавка производится в виде раствора 45% концентрации по ТУ ВУ 191604636.001-2012.

СВОЙСТВА ДОБАВКИ

БЕТОПЛАСТ ЛЮКС используется для производства всех видов бетонов на основе портландцемента с повышенными требованиями по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости. Применение добавки не ухудшает сохраняемость бетонной смеси, а по сравнению с обычными пластификаторами сохраняемость увеличивается.

Добавка **БЕТОПЛАСТ ЛЮКС** 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 (С50/60 и выше) из высокопластичных (литых) бетонных смесей без сегрегации крупного заполнителя при низком водоцементном отношении;
- Увеличения подвижности смеси с П1 до П5 и более без потери прочности при минимальных дозировках добавки;
- Повышения начальной и конечной прочности бетона, увеличения плотности, морозостойкости, водонепроницаемости и др. физико-механических свойств бетона;
- Снижения расхода цемента на **20-25%**;
- 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 сравнению с обычными пластификаторами:

ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка добавки **БЕТОПЛАСТ ЛЮКС** составляет **0,2-0,8%** от массы цемента в жидком виде. В специальных условиях и при особенных требованиях дозировка добавки может быть увеличена до **1,0%** без потери прочности бетона. Дозировка зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и цели применения (консультируйтесь с нашими специалистами).

При использовании добавки **БЕТОПЛАСТ ЛЮКС** можно снизить количество воды затворения от начального значения на 30% и более. Для бетонов с низким В/Ц (менее 0,35) время перемешивания должно быть продлено в **1,5-2** раза для более полного распределения добавки и проявления ее свойств.

ДЕЙСТВИЕ ДОБАВКИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕЁ СОВМЕСТНО С ВОДОЙ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Добавка **БЕТОПЛАСТ ЛЮКС** по воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (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, 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.
- Добавка является негорючей жидкостью.
- Следует защищать добавку от прямого солнечного света, нагрева свыше 50°C и от замерзания.
- Срок хранения - 12 мес. со дня изготовления.

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

