

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-напряженных 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;
- 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% 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 сравнению 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 (Iвкл. 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

