

БЕТОПЛАСТ LC

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

добавка для бетонов и растворов, пластификатор і группы, ускоритель і группы нового поколения на основе поликарбоксилатов (гиперпластификатор). добавка предназначена для применения в производстве тяжелого и легкого бетона, строительных растворов, при возведении монолитных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных конструкций, сооружений, наливных полов, изготовлении сборных бетонных и железобетонных изделий в условиях заводов, кассетных установках, а также на строительных площадках и полигонах.

Добавка производится в жидком виде по ТУ191604636.006-2015 в виде раствора товарной концентрации.

СВОЙСТВА ДОБАВКИ

Добавка **БЕТОПЛАСТ LC** 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 LC** 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 всех классов по прочности на сжатие (вплоть до С40/50) из высокопластичных (литых) бетонных смесей без раслоение компонентов и снижения прочностных характеристик;
- Повышения начальной и конечной прочности бетона;
- Увеличения плотности, морозостойкости, водонепроницаемости и прочих физико-механических свойств бетона;
- Снижения расхода цемента на 10-15% по сравнению с бетоном без добавок;
- Снижения воды затворения до 20% по сравнению с бетоном без добавок;
- Сокращения времени достижения отпускной (распалубочной) прочности;
- Снижения энергозатрат на тепло-влажностную обработку изделий за счет интенсификации процесса гидратации вяжущего;
- Повышения категории бетонной поверхности;

ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка **БЕТОПЛАСТ LC** составляет **0,6 -2,0%** по раствору товарной концентрации и зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и целей применения.

При использовании добавки **БЕТОПЛАСТ LC** 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 LC** 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

