

БЕТОПЛАСТ NF

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

ПЛАСТИФИКАТОР I-ОЙ ГРУППЫ

ПЛАСТИФИКАТОР I ГРУППЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТИЛЕННАФТАЛИНСУЛЬФОНАТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПОВЕРХНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ. ОБЛАДАЕТ ОТЛИЧНЫМИ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ И ЭФФЕКТИВНЫМ ВОДОРЕДУЦИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ.

Добавка производится в сухом (Т95) и жидком виде Ж35 (раствор 35%-ной концентрации) по ТУ ВУ 191604636.002-2012.

СВОЙСТВА ДОБАВКИ

БЕТОПЛАСТ NF используется для производства всех видов бетонов на основе портландцемента: товарных тяжелых и легких бетонов, сборного и конструкционного железобетона (в том числе конструкций с высокой степенью армирования), предварительнонапряженных изделий, монолитных бетонных конструкций, транспортбетона, строительных растворов.

Добавка **БЕТОПЛАСТ NF** 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 предварительнонапряженных конструкциях.

Добавка не вызывает коррозии арматуры

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- Изготовления бетонов всех классов по прочности на сжатие (вплоть до С40/50) из высоко-пластичных бетонных смесей без расслоения компонентов бетонной смеси;
- Увеличения подвижности состава с **П1 до П5** и более без потери прочности;
- Повышения начальной и конечной прочности бетона, повысить плотность, морозостойкость, водонепроницаемость и др. физико-механические свойства бетона;
- Снижения расхода цемента на **10 -15%** по сравнению с бетоном без добавок;
- Улучшения свойства бетонной смеси, подаваемой бетононасосом (предотвращает расслоение смеси);
- Повышения водонепроницаемость и плотность бетонной смеси;
- Снижения энерго- и трудозатраты при укладке и уплотнении бетонной смеси;
- Транспортирования приготовленных бетонных смеси в течении **1,5-2,0** часа с незначительной потерей удобоукладываемости смеси;

ДОЗИРОВАНИЕ ДОБАВКИ

Рекомендуемая дозировка добавки **БЕТОПЛАСТ NF** составляет **0,3-0,8%** от массы цемента в пересчете на сухое вещество добавки. Дозировка зависит от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой конструкции и цели применения.

При использовании добавки **БЕТОПЛАСТ NF** можно снизить количество воды затворения от начального значения на **20%**.

ДЕЙСТВИЕ ДОБАВКИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕЁ СОВМЕСТНО С ВОДОЙ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Добавка **БЕТОПЛАСТ NF** по воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (I 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. Сухая добавка фасуется в мешках по 25кг.
- 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

