



Добавка пластифицирующая для бетонов и строительных растворов FREM СЗ-В

FREM СЗ-В — добавка пластифицирующего и водоредуцирующего действия. Предназначена для модифицирования бетонов и строительных растворов. По основному эффекту действия добавка относится пластифицирующей добавке II группы (сильнопластифицирующие в соответствии с СТБ 1112-98).

Добавка белорусского производства, выпускается по ТУ BY 691423315.012-2016 от 15.07.2016г.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- наиболее предпочтительная область применения: производство товарных бетонов и возведение монолитных конструкций;
- для изготовления всех видов монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона различного назначения;
- для производства легких бетонов и бетонов на пористых заполнителях;
- для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий, изготавливаемых как при использовании ТВО, так и без.

СВОЙСТВА:

- способствует высокой технологичности производства;
- хорошая удобоукладываемость при сниженном водоцементном отношении бетонной смеси;
- обеспечивает высокий водоредуцирующий эффект, который может быть использован для экономии цемента или повышения физико-механических характеристик бетона (прочность, водонепроницаемость, морозостойкость и т.д.);
- увеличивает время сохранения подвижности бетонной смеси;
- повышает подвижность и однородность бетонной смеси с П1 до П4 без снижения прочности

ДОЗИРОВКА: Введение добавки FREM СЗ-В производят в количестве 0,91-1,21% от массы цемента по раствору товарной концентрации (либо 0,3-0,4% от массы цемента по сухому веществу). Оптимальный расход добавки зависит от состава бетона и подбирается в лабораторных условиях путем проведения пробных замесов.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	FREM СЗ-В
Внешний вид	жидкость коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,15±0,03
Массовая доля сухого вещества, %	33±2
рН	9,0±0,5
Содержание ионов хлора, % от массы сухого вещества	не более 0,1

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления, при соблюдении правил транспортировки и хранения.

ВНИМАНИЕ! Не смешивать с другими добавками, не согласовав с производителем.