

TREAT polymer PlastBase

полимер для суперпластификаторов, высокомолекулярное соединение

ОПИСАНИЕ:

Полимер суперпластификатора состоящий из основной цепи и боковых ответвлений различной молекулярной массы (полимеризация кислот). Принцип действия полимера – стерический эффект отталкивания за счет гидрофобных полиэфирных цепей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Химический состав:	синтезированные модифицированные полимеры
Форма:	светлая жидкость
Плотность:	1,12 кг/л ± 0,02
РН:	7 ± 1,0

ПРЕИМУЩЕСТВА:

При одновременно протекающем процессе гидратации бетон получает следующие свойства:

- интенсивный набор прочности бетона несмотря на продолжительное время сохранения подвижности бетонной смеси
- сильное водопонижение (и за счет этого высокие конечные прочности и плотности бетона)
- высокая подвижность бетонной смеси (и в связи с этим легкость в укладке бетонной смеси)
- повышенная ранняя прочность благодаря водопонижению
- улучшенные характеристики по уменьшению трещинообразования и усадки
- повышенная стойкость бетона к карбонизации
- не содержит хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию стали
- можно применять при изготовлении стальных и предварительно напряженных железобетонных конструкций

ПРИМЕНЕНИЕ:

Полимер используется как основная составляющая в производстве суперпластификаторов третьего поколения для бетонов и растворов. Расход зависит от желаемых характеристик пластификаторов.

УПАКОВКА:

Полиэтиленовые контейнеры:	1000 литров
Пластмассовые и металлические бочки вместимостью:	200 литров
Полиэтиленовая тара:	1; 5; 10; 25 литра

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Добавки перевозят транспортом любого вида в чистой и сухой промаркированной таре. Тара должна обеспечивать сохранность добавки при транспортировании и хранении. Добавка должна храниться в условиях, исключающих их увлажнение и попадание в них посторонних веществ. Температура при транспортировании 0 ÷ +30°C, а в случае более низкой температуры, должна быть обеспечена теплоизоляция для обеспечения данного температурного диапазона.

ХРАНЕНИЕ:

Температура хранения: 0 +30°C
Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления