

ХимКом П-1 Суперпластификатор для бетона

Описание ХимКом П-1 – Суперпластификатор для бетонных смесей, на основе водного раствора поликарбоксилатов.

Выпускается в соответствии с ТУ 5745-002-30640234-2012 с изм.№1 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211.

Применение Суперпластификатор ХимКом П-1 предназначен для приготовления высокотехнологичных бетонных смесей, в том числе самоуплотняющихся. Высокая пластифицирующая и водоредуцирующая способность позволяет получать смеси с низкими значениями В/Ц и высоким временем сохранения подвижности. Оптимальные дозировки ХимКом П-1 0,3 до 1,5 % готового раствора от массы цемента.

- Преимущества**
- Высокая ранняя прочность.
 - Низкая вязкость бетона.
 - Экономичная рецептура.
 - Увеличения времени сохранения подвижности бетонной смеси.
 - Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости бетонной смеси.
 - Уменьшение карбонизации бетона.
 - Улучшение защиты арматуры от коррозии.
 - Улучшения характеристик ползучести и усадки.

ХимКом П-1 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры. Они могут использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Водные растворы на базе модифицированных поликарбоксилатов.
Состояние	Жидкость коричневого цвета
Плотность	1,06± 0,02 кг/л
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°С до + 35°С, не менее 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	наливом в автоцистерны IBC кубы 1000 л

Производство бетона

Дозировка	0,3 – 1,5 % готового продукта от массы цемента
Применение	ХимКом П-1 добавляется в воду затворения или одновременно с ней в смеситель. Оптимальным является введение добавки в смесь предварительно перемешанных вяжущего, заполнителей и воды.
Транспортировка	Неопасный груз