

ХимКом П-2

Суперпластификатор для бетона

Описание ХимКом П-2 – Суперпластификатор для бетонных смесей, на основе водного раствора поликарбоксилатов.

Выпускается в соответствии с ТУ 20.59.59-001-32966454-2019 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211.

Применение Суперпластификатор ХимКом П-2 предназначен для приготовления высокотехнологичных бетонных смесей ЖБИ, в том числе и самоуплотняющихся. Высокая пластифицирующая и водоредуцирующая способность позволяет получать смеси с низкими значениями В/Ц и высокой ранней прочностью. Оптимальные дозировки ХимКом П-2 0,3 до 1,0 % готового раствора от массы цемента.

Преимущества

- Низкая вязкость бетона.
- Экономичная рецептура.
- Высокая ранняя прочность бетона.
- Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости бетонной смеси.
- Уменьшение карбонизации бетона.
- Улучшение защиты арматуры от коррозии.
- Улучшение характеристик ползучести и усадки.

ХимКом П-2 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры. Добавка может использоваться без всяких ограничений при производстве железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряжённых.

Технические характеристики

Основа	Водные растворы модифицированных поликарбоксилатных эфиров и функциональных добавок
Состояние	Жидкость от прозрачного до коричневого цвета
Плотность	1,040 ± 0,02 кг/л
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°C до + 35°C, не менее 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	наливом в автоцистерны IBC кубы 1000 л

Производство бетона

Дозировка	0,3 – 1,0 % готового продукта от массы цемента
Применение	ХимКом П-2 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