

ХимКом ПЛ-1

Суперпластификатор для бетона

Описание ХимКом ПЛ-1 – Суперпластификатор для бетонных смесей, на основе водного раствора поликарбоксилатов и модифицированных лигносульфонатов.

Выпускается в соответствии с ТУ 20.59.59-002-32966454-2019 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211.

Применение Суперпластификатор ХимКом ПЛ-1 предназначен для приготовления высоко-технологичных бетонных смесей. Высокая пластифицирующая и водоредуцирующая способность позволяет получать смеси с низкими значениями В/Ц и высоким временем сохраняемости подвижности. Оптимальные дозировки ХимКом ПЛ-1 0,5 до 1,5 % готового раствора от массы цемента.

Преимущества

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

ХимКом ПЛ-1 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

Технические характеристики

Основа	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатов.
Состояние	Жидкость коричневого цвета
Плотность	1,13 ± 0,02 кг/л
Хранение	В не вскрытой 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	0,5 – 1,5 % готового продукта от массы цемента
Применение	ХимКом ПЛ-1 добавляется в воду затворения или одновременно с ней в смесь-тель. Оптимальным является введение добавки в смесь предварительно перемешанных вяжущего, заполнителей и воды.

Транспортировка Неопасный груз