

## ХимКом ПЛ-5

### Суперпластификатор для бетона

**Описание** ХимКом ПЛ-5 – 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-5 предназначен для приготовления высокотехнологичных бетонных смесей. Высокая пластифицирующая и водоредуцирующая способность позволяет получать смеси с низкими значениями В/Ц и высоким временем сохраняемости подвижности. Оптимальные дозировки ХимКом ПЛ-5 0,3 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.

ХимКом ПЛ-5 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

#### Технические характеристики

<b>Основа</b>	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатов.
<b>Состояние</b>	Жидкость коричневого цвета
<b>Плотность</b>	1,090 ± 0,02 кг/л
<b>Хранение</b>	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.
<b>Упаковка</b>	наливом в автоцистерны IBC кубы 1000 л

#### Производство бетона

**Дозировка** 0,3 – 1,5 % готового продукта от массы цемента

**Применение** ХимКом ПЛ-5 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