

## ХимКом ПЛ-1 Суперпластификатор для бетона

<b>Описание</b>	ХимКом ПЛ-1 – Суперпластификатор для бетонных смесей, на основе водного раствора поликарбоксилатов и модифицированных лигносульфонатов. Выпускается в соответствии с ТУ 5745-001-30640234-2012 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211.
<b>Применение</b>	Суперпластификатор ХимКом ПЛ-1 предназначен для приготовления высокотехнологичных бетонных смесей. Высокая пластифицирующая и водоредуцирующая способность позволяет получать смеси с низкими значениями В/Ц и высоким временем сохранения подвижности. Оптимальные дозировки ХимКом ПЛ-1 0,5 до 1,5 % готового раствора от массы цемента.
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости бетонной смеси</li><li>• Высокая сохраняемость подвижности.</li><li>• Низкая вязкость бетона.</li><li>• Экономичная рецептура.</li><li>• Уменьшение карбонизации бетона.</li><li>• Улучшение защиты арматуры от коррозии.</li></ul> ХимКом ПЛ-1 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

### 1 Технические характеристики

<b>Основа</b>	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатов.
<b>Состояние</b>	Жидкость коричневого цвета
<b>Плотность</b>	1120 ± 20 кг/м <sup>3</sup>
<b>Хранение</b>	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.
<b>Упаковка</b>	наливом в автоцистерны IBC кубы 1000 л

### 2 Производство бетона

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