

## ХимКом Л-3

### Добавка пластифицирующая для бетонов и растворов

<b>Описание</b>	ХимКом Л-3 – Высокоэффективный пластификатор для бетонных смесей, на основе водных растворов модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатов. Выпускается в соответствии с ТУ 5745-003-30640234-2012 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211.
<b>Применение</b>	Пластификатор ХимКом Л-3 предназначен для приготовления товарных бетонных смесей, с сохранением подвижности до 3-х часов. Оптимальные дозировки ХимКом Л-3 0,6 до 1,5 % добавки от массы цемента.
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Сильная пластификация.</li><li>● Увеличение времени сохранения подвижности бетонной смеси.</li><li>● Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости бетонной смеси.</li><li>● Эффективность при низких расходах цемента.</li><li>● Не вызывает избыточного воздухововлечения в бетонную смесь.</li><li>● Может быть использован в качестве замедлителя.</li></ul> <p>ХимКом Л-3 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.</p>

## 1 Технические характеристики

<b>Основа</b>	Смесь водных растворов модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатов.
<b>Состояние</b>	Жидкость коричневого цвета
<b>Плотность</b>	1130 ± 20 кг/м <sup>3</sup>
<b>Хранение</b>	В невскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°C до + 40°C, не менее 12 месяцев с даты изготовления.
<b>Упаковка</b>	наливом в автоцистерны IBC кубы 1000 л

## 2 Производство бетона

<b>Дозировка</b>	0,6 – 1,5 % готового продукта от массы цемента
<b>Применение</b>	ХимКом Л-3 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.