



**Добавка комплексная для бетонов и растворов  
ПКФ-70Л  
ТУ 5745-003-30963061-2012**

Состав - водный раствор поверхностно активных к цементу органических солей.

Принцип действия – мощный тиксотропный эффект (разжижение смеси при вибрации, упрочнение структуры без вибрации), вытеснение лишнего воздуха (уплотнение смеси).

Особенно эффективна в изотропных смесях полусухого вибропрессования, безопалубочного экструзионного формования, при необходимости получения высокого класса лицевой поверхности в литых и жестких бетонах. Пластифицирует, увеличивает прочность, водонепроницаемость, морозостойкость, долговечность и время сохраняемости подвижности.

**Результаты определения эффективности добавки третьими лицами**

**ЗАО «Промтехмонтаж ЖБИ», г. Ярославль  
Результаты испытаний по ГОСТ 30459-2008**

**Стандартный раствор, цемент ЦЕМ I 42,5Н ОАО «Мордовцемент», песок Мкр 2,8**

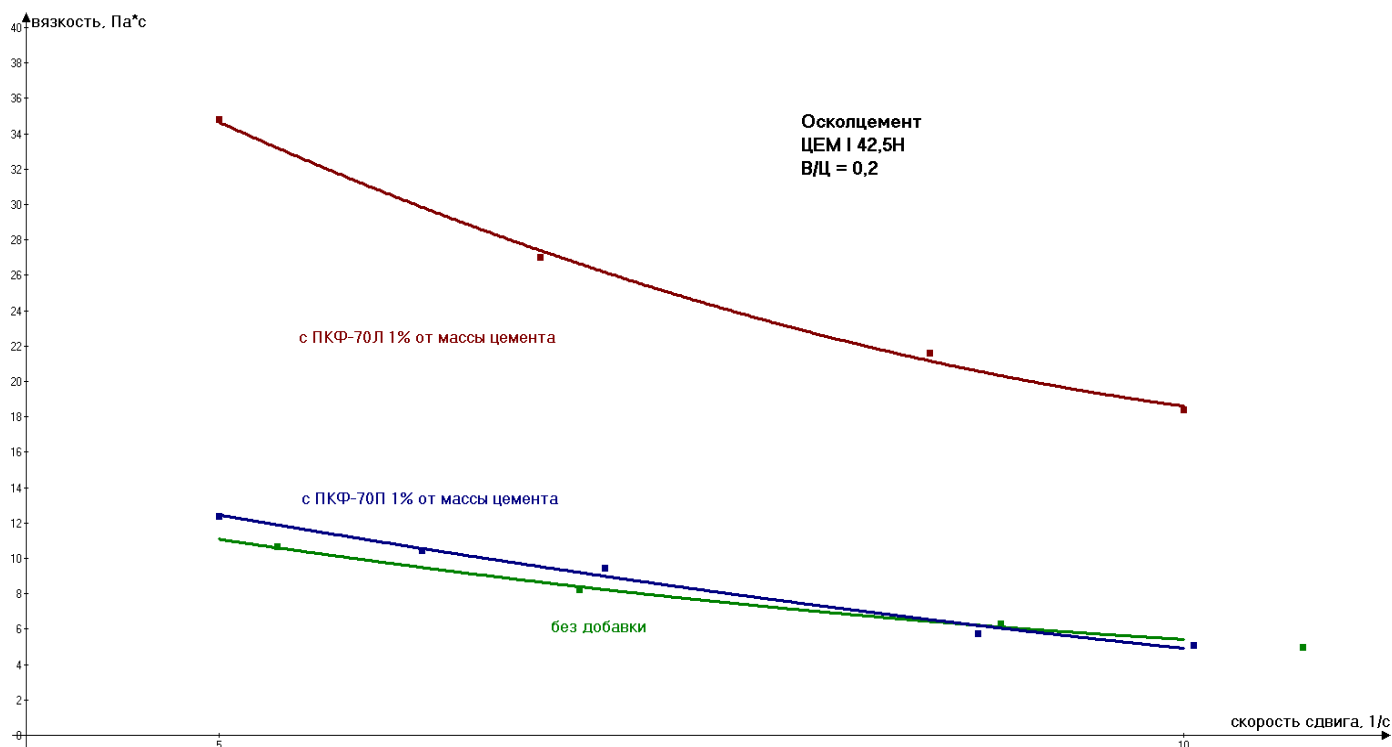
Дозировка, к весу цемента	Класс по подвижности	Водоредуцирование относительно образца без добавки	Изменение прочности относительно образца без добавки, в возрасте,сут		
			3	7	28
0	Пк1	0	0	0	0
1%	Пк1	20%	37%	70%	47%

**Определение времени сохраняемости подвижности растворной смеси на  
цементе ЦЕМ I 42,5Н ООО «Староцементный завод» с химическими  
добавками**

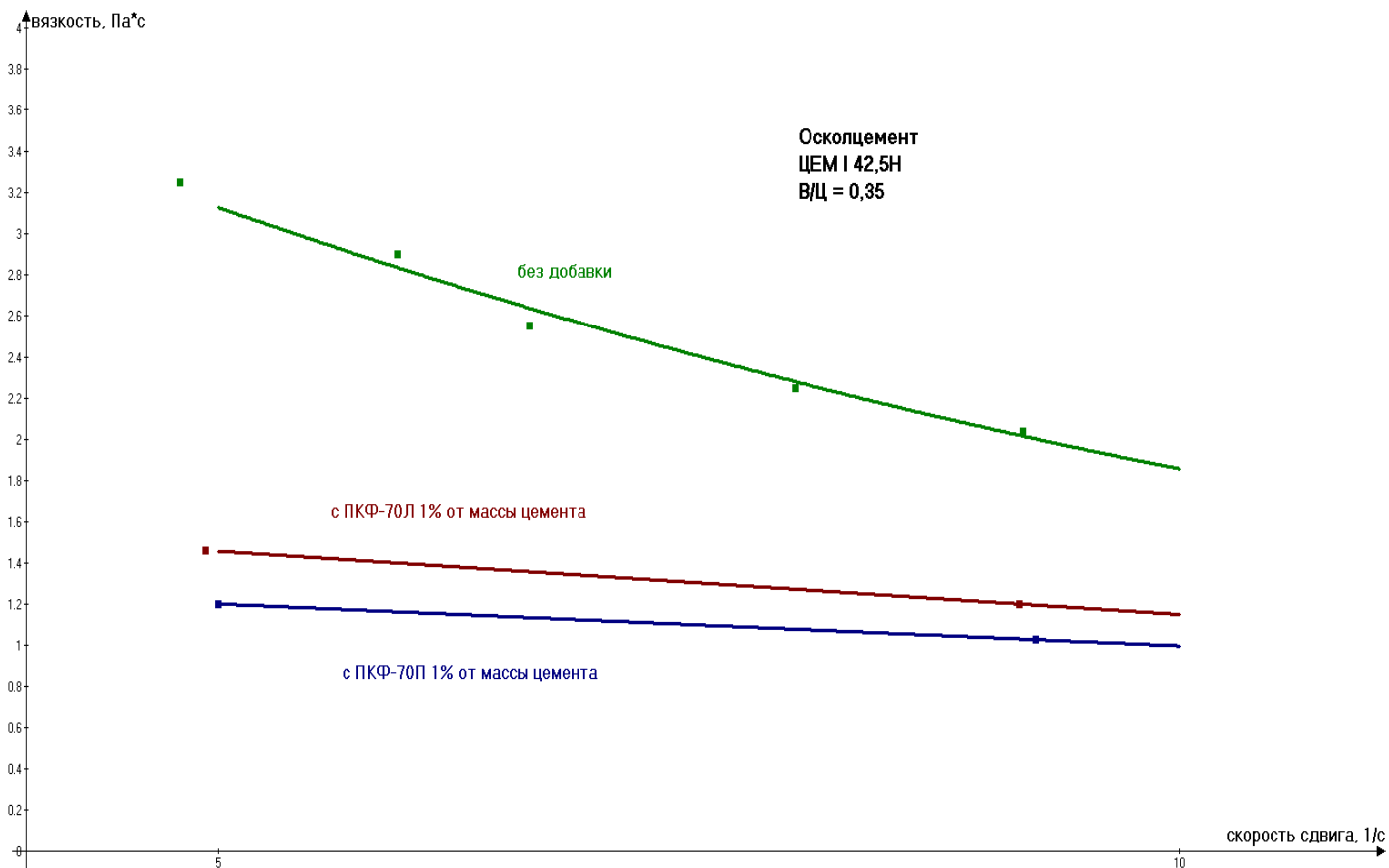
Состав	Дозировка добавки к весу цемента, %	Время сохраняемости подвижности
Без добавки	0	5 часов
ПКФ-70П	1,0	5 часов 55 минут
ПКФ-70Л	1,0	6 часов 40 минут
С-3 (Полипласт)	0,5	2 часа 40 минут
С-3 (Суперпласт)	0,5	3 часа



## Характеристика вязкости жесткой смеси



## Характеристика вязкости литой смеси





ООО «ЭкологСтройСервис», г. Стерлитамак

**Эффективность применения ПКФ-70Л при изготовлении ФБС 24.4.6 с ТВО**

Состав смеси: ПЦ400Д0 – 230 кг, ПГС -2049 кг

<b>Состав</b>	<b>Расход воды, кг/м<sup>3</sup></b>	<b>Предел прочности на сжатие после ТВО, кг/см<sup>2</sup></b>
Без добавки	120	82,0
С ПКФ-70Л, 1% от веса цемента	100	95,0

#### **Технические характеристики**

рН – 6,5 – 7,5;

Расход 1% от веса цемента.

#### **Внешний вид**

Поставляется в виде водного раствора. Прозрачная бесцветная жидкость.

#### **Хранение**

В таре производителя гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от 5 до 20 градусов Цельсия. Перед употреблением перемешать.

#### **Безопасность**

Разрешена Минздравом РФ и Министерством охраны здоровья Украины. Не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, пожаро-взрывобезопасна.

**Тара – 20, 1000 кг.**