



**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

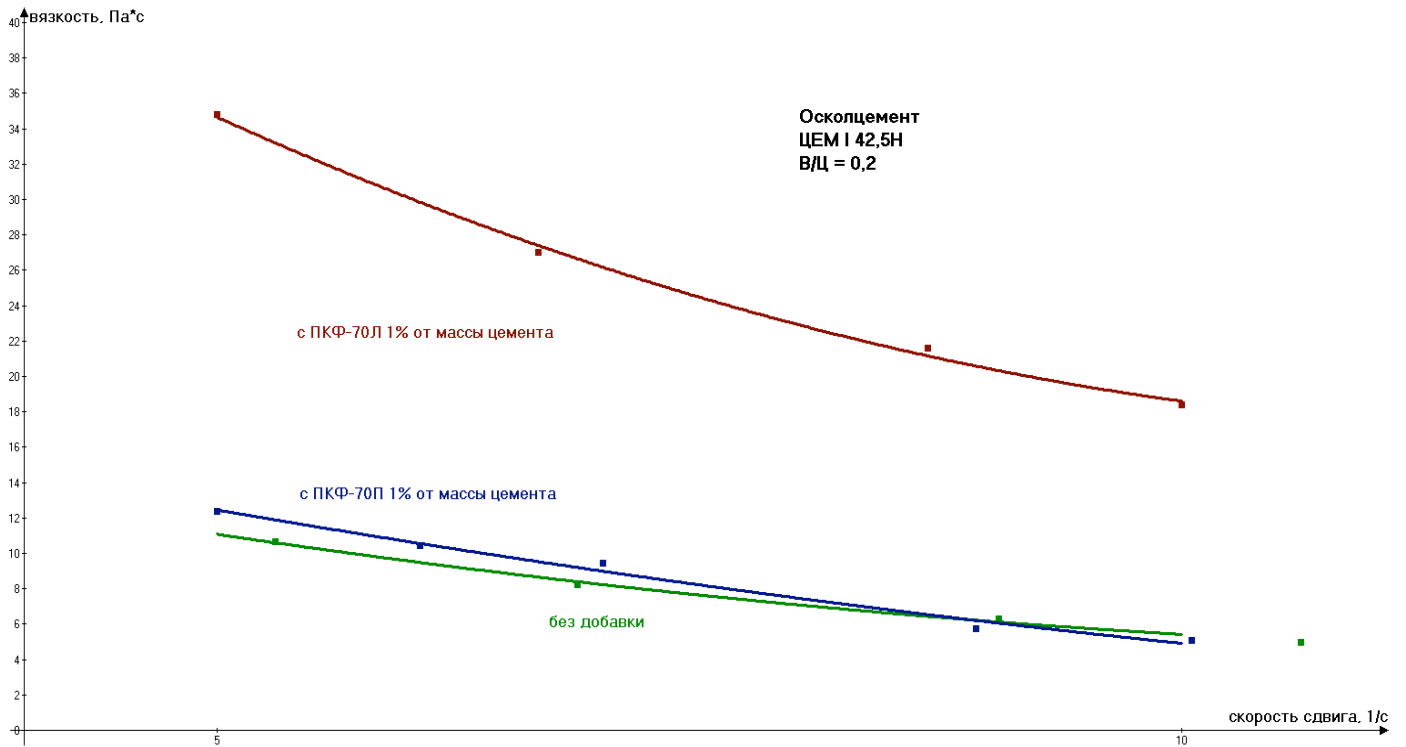
| Дозировка, к весу цемента | Класс по подвижности | Водоредуцирование относительно образца без добавки | Изменение прочности относительно образца без добавки, в возрасте,сут | | |
|---------------------------------|-------------------------|--|---|-----|-----|
| | | | 3 | 7 | 28 |
| 0 | Пк1 | 0 | 0 | 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**

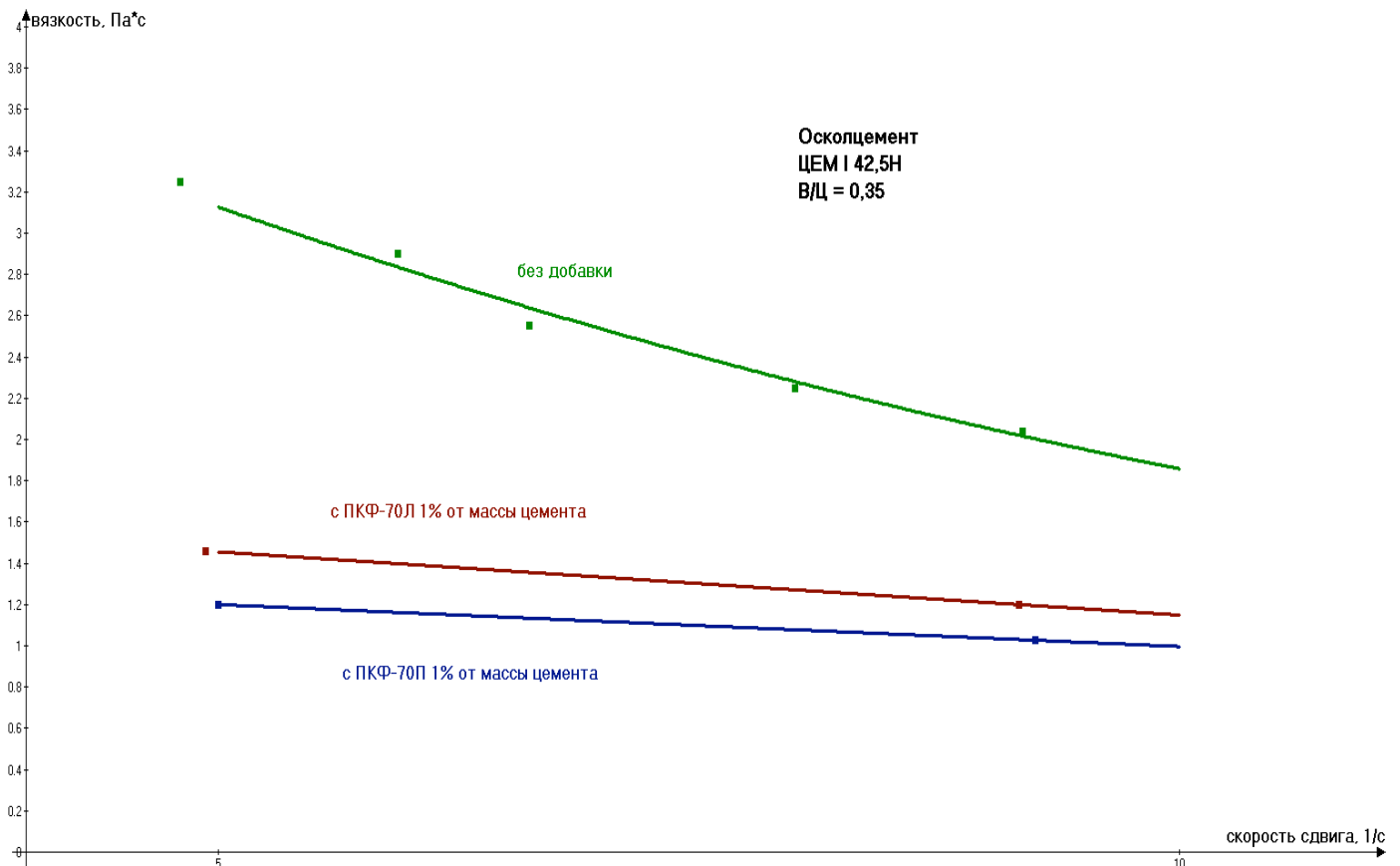
| Состав | Дозировка добавки к весу цемента, % | Время сохраняемости подвижности |
|------------------|--|------------------------------------|
| Без добавки | 0 | 5 часов |
| ПКФ-70П | 1,0 | 5 часов 55 минут |
| ПКФ-70Л | 1,0 | 6 часов 40 минут |
| С-3 (Полипласт) | 0,5 | 2 часа 40 минут |
| С-3 (Суперпласт)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

| Состав | Расход воды, кг/м³ | Предел прочности на сжатие после ТВО, кг/см² |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| Без добавки | 120 | 82,0 |
| С ПКФ-70Л, 1% от веса цемента | 100 | 95,0 |

Технические характеристики

pH – 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.