



Гиперпластификатор  
ПКФ-70Р

Состав: Водный раствор бинарного эфира поликарбоксилата.

**Преимущества:** Универсальный аддитив для цементного бетона. В товарных смесях позволяет получить подвижность любого класса без расслоения (водоотделения), в том числе самоуплотняющиеся смеси на традиционных песке и щебне, без использования микронизированных наполнителей. В конструктивных бетонах за счет высокого тиксотропного эффекта получить очень подвижную смесь при вибрации и очень прочную – при снятии вибрации.

**Принцип действия:** Эффективно сорбируясь на частицах вяжущего создает сольватную оболочку большого радиуса с низким коэффициентом межслойного трения. Пептизирует цемент, увеличивает объем частиц твердой фазы и их удельный электрический потенциал в суспензии.

**Хранение:**

В таре производителя гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от 5 до 35 градусов Цельсия. Перед употреблением перемешать.

Расход 0,15 – 1,5% от веса цемента.

**Внешний вид:**

Поставляется в виде водного раствора. Прозрачная желтоватая жидкость. Разрешена Минздравом РФ. Не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, пожаро-взрывобезопасна.

## Применение добавки ПКФ-70Р

### Самоуплотняющийся бетон В30W10

Материалы: рядовой щебень фр 5 -20; песок Мкр 2,1; Цемент ЦЕМ I 42,5Н производства Себряковский цементный завод

#### Состав на 1 м<sup>3</sup> смеси

Цемент, кг	Песок, кг	Щебень, кг	ПКФ-70Р, кг	Вода, кг
380	1050	860	5,75	220

Плотность смеси, кг/м <sup>3</sup>	2470
Плотность бетона, кг/м <sup>3</sup> , не менее	2400
Время сохранения без потери подвижности, часов, не менее,	2,5
Время сохранения подвижности по ГОСТ 30459-2008, часов, не менее,	4

## Набор прочности

