



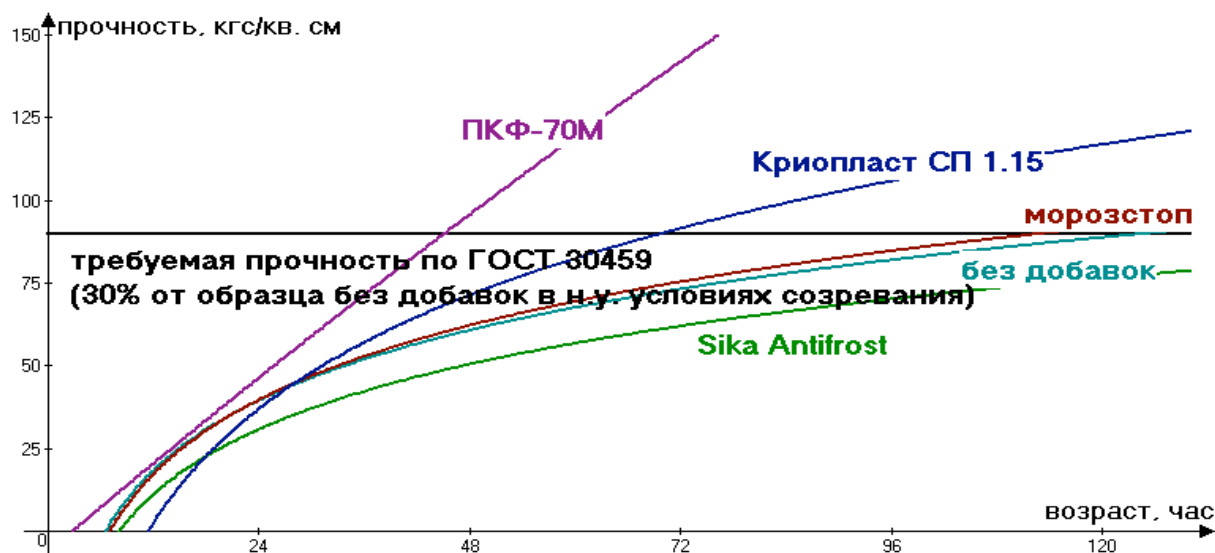
## Противоморозный модификатор бетона ПКФ-70М ТУ 5745-001-30963061-2011

Водный раствор солей органических и неорганических кислот. Предназначен для бетонирования при температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Пригоден для армированных и преднапряженных бетонов. Снижает температуру заморозания воды, увеличивает теплоту гидратации, ускоряет набор прочности в раннем возрасте, увеличивает удобоукладываемость, является пассиватором коррозии для стальной арматуры (испытания по ГОСТ 31338-2008).

Расход добавки:

Температура бетона, $^{\circ}\text{C}$	Массовый расход в форме поставки к массе цемента, %
До $-5$	0,3-1,5
$-5 \dots -10$	0,6-2,5
$-10 \dots -15$	0,8-3,5
$-15 \dots -20$	1,0-4,5

### Испытания добавок по ГОСТ 30459-2008 (холодный бетон)



**Внешний вид.** ПКФ-70М поставляется в виде водного раствора. Прозрачная желтоватая жидкость. Перед употреблением перемешать и развести с водой затворения.

**Хранение.** В таре производителя гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от  $-15$  до  $35$  градусов Цельсия. При замораживании – разморозить перед употреблением. Перед употреблением перемешать.

**Безопасность.** Разрешен Минздравом РФ к применению при изготовлении бетонов и растворов: санитарно-эпидемиологическое заключение № 76.01.07.231.П.002771.11.08 от 18.11.2008 г. Имеет слабовыраженный запах, не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, пожаро-взрывобезопасен.