

ИНН 7604213340, КПП 760401001, ОГРН 1117604016738  
 р/счет 40702810477030010168 в Калужском отделении  
 № 8608 ПАО «Сбербанк России»  
 к/счет 30101810100000000612, БИК 042908612  
 real-beton.com, pkf70.ru



**PKF-70M**  
**противоморозная добавка – ускоритель твердения**  
**ТУ 5745-001-30963061-2011**

Водный раствор солей органических и неорганических кислот. Предназначена для бетонирования при температурах до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Пригодна для армированных и неармированных бетонов, кроме преднапряженных и эксплуатирующихся в опасных средах. Снижает температуру замерзания воды, увеличивает теплоту гидратации, ускоряет набор прочности в раннем возрасте, увеличивает удобоукладываемость (пластифицирует), является пассиватором коррозии для стальной арматуры (испытания по ГОСТ 31338-2008).

**Применение.** Перед употреблением перемешать. Вводить добавку в смоченную смесь, предпочтительно с последней третью воды затворения

**Расход добавки при изготовлении БСГ**

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

**Расход добавок при изготовлении кладочного раствора**

Температура воздуха на рабочем месте каменщика	До $-5^{\circ}$	До $-10^{\circ}$	До $-15^{\circ}$	До $-20^{\circ}$	До $-25^{\circ}$
<b>ПКФ-703/МЗ, кг</b>	0,8				
<b>Температура раствора после изготовления</b>					
До $15^{\circ}$	4	9	16	24	32
$15^{\circ}-20^{\circ}$	0	4	9	16	24
$20^{\circ}-25^{\circ}$	0		4	9	16
$25^{\circ}-30^{\circ}$	0			4	9
$30^{\circ}-35^{\circ}$	0				4
От $35^{\circ}$	0				

**Внешний вид.** Прозрачная желтоватая жидкость.

**Хранение.** В таре производителя гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $35^{\circ}\text{C}$ . При замораживании – разморозить перед употреблением. Перед употреблением перемешать.

**Безопасность.** При изготовлении бетонов и растворов не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, пожаро-взрывобезопасна. Сертифицирована в РФ и ЕТС.

**Упаковка.** Еврокуб – 1250 кг, канистры 10л и 20 л.