

## ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ МНОГОАТОМНЫХ СПИРТОВ, МОДИФИКАЦИЯ 17

ГПМЖ-ПМ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПРИ НИЗКИХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОБАВКИ-ГПМЖ-ПМ

- Внешний вид – жидкость с желтоватым оттенком.
- Жидкая форма выпуска обеспечивает удобство дозирования добавки в условиях бетонных заводов.
- Химическая основа – водный раствор многоатомных спиртов.
- Концентрация – 40% раствор.
- Плотность – (1,100±20) кг/м<sup>3</sup>.
- Добавка ГПМЖ-ПМ экологически безопасная, негорючая, пожаровзрывобезопасная и разрешена для применения в конструкциях, контактирующих с питьевой водой.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение точки замерзания воды в бетонной смеси;
- Повышение ранней прочности бетона;
- Не ухудшает сохранения подвижности бетонных и растворных смесей.

Добавка ГПМЖ-ПМ не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры и продуктов, вызывающих выделение аммиака.

### ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

0,3-1,5 % готового продукта от массы цемента ГПМЖ-ПМ добавляется в воду затворения или одновременно с ней в смеситель.

### ХРАНИЕНИЕ

В не вскрытой заводской упаковке, предохраняющая от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -20°C до +30°C.

### УПАКОВКА

- кубы;
- бочки;
- канистры.

ТАБЛИЦА РЕКОМЕНДУЕМЫХ РАСХОДОВ ДОБАВКИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСХОДОВ ЦЕМЕНТА НА 1М БЕТОНА

Температура окружающего воздуха, °С	Дозировка добавки от массы цемента, %
от 0 до -5°C	0,3-0,6
от -5 до -10°C	0,7-0,9
от -10 до -15°C	0,9-1,2
от -15 до -20°C	1,2-1,5