

## ХимКом Антифриз С

### Добавка для бетона и раствора с противоморозным и ускоряющим эффектом

**Описание** ХимКом Антифриз С – Добавка с противоморозным и ускоряющим эффектами, на основе водного раствора многоатомных спиртов. Выпускается в соответствии с ТУ 20.59.59-006-32966454-2019 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211. Не содержит хлоридов и карбомида.

**Применение** Добавка ХимКом Антифриз С предназначена для приготовления товарных бетонных и растворных смесей, при производстве работ в зимнее время. Оптимальные дозировки ХимКом Антифриз С от 0,2 до 1 % готового раствора от массы цемента.

| Температура воздуха, °С | Дозировка добавки от массы цемента, % |
|-------------------------|---------------------------------------|
| до -5°С                 | 0,3                                   |
| до -10 °С               | 0,45                                  |
| до -15 °С               | 0,6                                   |
| до -20 °С               | 0,85                                  |
| до -25 °С               | 1,0                                   |
| Для «тёплых» бетонов    | 0,2 – 0,5                             |

- Преимущества**
- Повышение ранней прочности
  - Снижение точки замерзания бетонной смеси
  - Не ухудшает сохраняемость подвижности бетонных/растворных смесей
  - Увеличение тепловыделения бетона

ХимКом Антифриз С не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры и продуктов вызывающих выделение аммиака.

ХимКом Антифриз С не накладывает дополнительных ограничений на термовлажностную обработку.

### Технические характеристики

- Основа** Водные растворы многоатомных спиртов
- Состояние** Прозрачная жидкость зелёного цвета
- Плотность** 1,100 ± 0,02 кг/л
- Хранение** В невскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от - 15°С до + 35°С, не менее 12 месяцев с даты изготовления.
- Упаковка** наливом в автоцистерны  
IBC кубы 1000 л
- Применение** ХимКом Антифриз С добавляется в воду затворения или одновременно с ней в смеситель. Оптимальным является введение добавки в смесь предварительно перемешанных вяжущего, заполнителей и воды.

**Транспортировка** Неопасный груз