

## ХимКом Антифриз С

Добавка для бетона и раствора с противоморозным и ускоряющим эффектами

### Описание

ХимКом Антифриз С – Добавка с противоморозным и ускоряющим эффектами, на основе водного раствора многоатомных спиртов. Выпускается в соответствии с ТУ 5745-004-30640234-2012 с изм.№1 и удовлетворяет требованиям ГОСТ 24211. Не содержит хлоридов и карбамида.

### Применение

Добавка ХимКом Антифриз 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 раствора добавки от массы цемента, %
-5 °С	0,3
-10 °С	0,45
-15 °С	0,6
-20 °С	0,85
-25 °С	1,0

### Преимущества

- Снижение точки замерзания бетонной смеси
- Повышение ранней прочности
- 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.

### Технические характеристики

#### Основа

Водные растворы многоатомных спиртов

#### Состояние

Прозрачная жидкость зеленого цвета

#### Плотность

1100 ± 20 кг/м<sup>3</sup>

#### Хранение

В не вскрытой 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

### Производство бетона

#### Дозировка

0,2 – 1,0 % готового продукта от массы цемента

#### 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.