



## Добавка для зимнего бетонирования (противоморозная) ТЕХНИКОЛЬ

ТУ 5745-108-72746455-2016

Противоморозная добавка ТЕХНИКОЛЬ для бетонов и строительных растворов



### Описание продукции:

Противоморозная добавка ТЕХНИКОЛЬ для бетонов и строительных растворов, обеспечивающая бетонирование при температуре окружающего воздуха от 0 до -25°C, состоящая из водного раствора неорганических солей и многоатомных спиртов.

### Область применения:

- все виды фундаментов
- отмостки
- монолитное бетонирование (стены, перекрытия)
- полы
- теплые полы
- дверные и оконные откосы
- дорожки

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	Светло-желтая прозрачная жидкость	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Плотность при +20 °С	г/см <sup>3</sup>	1,15-1,17	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Показатель активности водородных ионов	pH	7,0-9,0	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Содержание сухого вещества в водном растворе	%	30	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008

### Рекомендуемая дозировка (от массы цемента по товарному продукту):

- до -5°C - 1%      1кг добавки на 100 кг цемента
- до -10°C - 2%    2кг добавки на 100 кг цемента
- до -15°C - 3%    3кг добавки на 100 кг цемента
- до -20°C - 4%    4кг добавки на 100 кг цемента
- до -25°C - 5%    5кг добавки на 100 кг цемента

### Производство работ:

При работе с противоморозной добавкой рекомендуется использовать специальную одежду, средства защиты рук, органов зрения и дыхания. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При хранении противоморозная добавка не выделяет вредных веществ или паров. Введение противоморозной добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с противоморозной добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

### Хранение:

Хранить противоморозную добавку следует в неповрежденной упаковке изготовителя в помещении, не подверженном воздействию прямых солнечных лучей при температуре не ниже -25°C. При замерзании добавка не теряет своих качественных показателей. Допускается осадок, при длительном хранении перед употреблением перемешать. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Транспортировка:

Добавки транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке:

Пластиковая тара по 1, 5 и 10 л.