

## арт. 7694 Противоморозная добавка в строительные растворы и бетон Арктик -25С, 10 л

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- увеличивает скорость набора прочности растворов
- снижает точку замерзания воды в растворе
- эффективна при пониженных температурах до -25°C

Предназначена для увеличения скорости набора прочности бетонов и цементных растворов при проведении работ при пониженных температурах до -25 С, сокращает время прогревания конструкций.

Препятствует расслоению растворов в процессе проведения работ, снижает точку замерзания воды в растворе, ускоряет набор распалубочной прочности.

Увеличивает плотность бетонных смесей, эффективно снижает водопоглощение бетонов и цементных растворов, тем самым повышая их конечные характеристики (прочность и морозостойкость).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/л	1,4
Показатель pH	8
Расход, л/кг	0,04
Температурные условия при нанесении, С	-25...+10
ТУ	ТУ 20.59.59 - 011 - 51160834 – 2020
Срок хранения, мес	24

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Противоморозная добавка заливается в воду для затворения смеси в количестве, необходимом для достижения заданных конечных характеристик. Дальнейшая подготовка смеси к применению согласно инструкции завода-изготовителя. Максимальная температура воды затворения не должна быть выше 40°C. Максимальная температура готовой бетонной смеси не должна быть выше +35°C. Температура бетонной смеси во время укладки, а также основания, на которое должна производиться укладка смеси, должна быть выше 5°C.

#### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Температура применения		+5°C ...-10°C	-10°C ...-15°C	-15°C ...-20°C	-20°C ...-25°C
Материал		Расход ПМД, л			
Цемент	50 кг	0,71	1,07	1,79	2,50
	100 кг	1,43	2,14	3,57	5,00
М150, кладочные смеси (15% цемент)	25 кг	0,05	0,08	0,13	0,19
	40 кг	0,09	0,13	0,21	0,30
	50 кг	0,11	0,16	0,27	0,38
М200, монтажные и клея С0 (20% цемент)	25 кг	0,07	0,11	0,18	0,25
	40 кг	0,11	0,17	0,29	0,40
	50 кг	0,14	0,21	0,36	0,50
М300, клея для СФТК, клея С1 (25 % цемент)	25 кг	0,09	0,13	0,22	0,31
	40 кг	0,14	0,21	0,36	0,50
	50 кг	0,18	0,27	0,45	0,63
М400, клея С2 (30 % цемент)	25 кг	0,11	0,16	0,27	0,38
	40 кг	0,17	0,26	0,43	0,60
	50 кг	0,21	0,32	0,54	0,75

## СОСТАВ

Водный раствор солей кальция.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Форма поставки – канистры 10 л. В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от -15°C до +35°C, не более 24 месяцев с даты изготовления.

## ЗАМОРАЖИВАНИЕ

Продукт не теряет свойств при замораживании и последующем медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

## ВАЖНО!

Применение противоморозной добавки с высокомодифицированными составами Зимней серии PERFEKTA не рекомендуется.

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.