

арт. 7144

## Противоморозная добавка в строительные растворы и бетон Арктик -15С, 10 л

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- увеличивает скорость набора прочности растворов
- снижает точку замерзания воды в растворе
- эффективна при пониженных температурах до -15°C

Предназначена для увеличения скорости набора прочности бетонов и цементных растворов при проведении работ при пониженных температурах до -15 С, сокращает время прогрева 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	-15 +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		-10°C...+5°C	-10°C ...-15°C
Материал		Расход ПМД, л	
Цемент	100 кг	2,7	4,0
M150, кладочные смеси, штукатурки цементные (15% цемент)	100 кг	0,4	0,6
M200, монтажные клеи, клеи облицовочные C0 (20% цемент)	100 кг	0,5	0,7
M300, стяжки, ровнители (25 % цемент)	100 кг	0,6	0,9
M400 (30 % цемент)	100 кг	0,8	1,2

## 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.



