



АССОЦИАЦИЯ  
МЕНЕДЖЕРОВ

Наш сайт: [am-vrn.ru](http://am-vrn.ru)

УЛ. УСМАНСКАЯ, Д.38

+7 (473) 2-40-07-73

ПН-ПТ 8:00 - 16:00 / СБ 9:00 - 12:00

УЛ. ВИТРУКА Д. 13А

+7 (473) 2-91-42-01

ПН-ПТ 8:00 - 16:00 / СБ 9:00 - 12:00

**Юридический адрес:** 394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул.

Витрука, д. 13, литера Б 4, офис 2

**ИНН/КПП:** 3661040960/366101001

**р/с:** 40702810300220000041

**БАНК:** Воронежский филиал АБ «Россия» г. Воронеж

**БИК:** 042007677

**к/с:** 30101810300000000677

**E-mail:** am2021@mail.ru

Каталог / Противоморозные  
добавки

## Противоморозная добавка для бетона Frost-20 (1 кг)

Технические характеристики:

Вес:

130.00 Р /шт

1 кг

В корзину



1 КГ

**Купить антиморозную добавку для бетонных и цементных смесей FROST 20 в Воронеже, цена 130 руб/канистра 1 кг, она позволяет вести работы строительными смесями при отрицательных температурах (до -20°C).**

### Дозировка

Рекомендуемый диапазон - 0,5-1% от массы цемента в зависимости от температуры окружающей среды.

**На 50 кг цемента ЦЕМ I 42,5 Н (М 500):**

Температура (t)	Расход (кг)
до -5°C	0,25 кг
-10°C	0,35 кг
-15°C	0,45 кг
-20°C	0,5 кг

## **Меры предосторожности**

Хранить при температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$  в местах недоступных для детей.

## **Гарантийный срок хранения**

Антиморозные добавки и ускоритель твердения бетона Фрост.

В суровое время года при бетонировании возникают некоторые проблемы:

- замерзание бетона – при этом снижается адгезия армирующего материала и наполнителей
- скорость твердения портландцемента при низкой температуре очень низкая. Это замедляет процесс строительства и снижает качество работы.
- Замерзание воды.

Для мест с суровыми погодными условиями огромную роль в строительстве играет антиморозная добавка. Антиморозная добавка «Фрост» позволяет бетону крепче схватываться и успешно противостоять сильным морозам. Фрост не позволяет бетону трескаться и крошиться при резком снижении температуры.