

Инструкция по применению «БАРЬЕР — добавка противоморозная в бетон и строительные растворы»

«БАРЬЕР — противоморозная добавка в бетон и строительные растворы» помогает получить качественный и надежный бетон при отрицательных температурах до -15°C . Обеспечивает ударный набор прочности, улучшает характеристики раствора, увеличивает надежность и долговечность готовой конструкции.

Свойства

- снижает температуру кристаллизации воды;
- уменьшает время застывания раствора;
- обеспечивает ударный набор прочности, пока раствор еще не остыл;
- позволяет сократить расход цемента;
- препятствует коррозии и образованию высолов.

Область применения

Противоморозная добавка БАРЬЕР позволяет выполнять любые бетонные работы при отрицательных температурах до -15°C . Предназначена для заливки фундаментов и полов, возведения монолитных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных конструкций.

Преимущества

- увеличивает пластичность раствора и делает его удобным в работе;

- увеличивают сцепляемость цементного раствора с арматурой;
- улучшает качественные характеристики раствора;
- увеличивает прочность и плотность готовой конструкции;
- не содержит токсичных веществ, безопасен для здоровья людей;
- проходит контроль качества, заявленные характеристики подтверждены **сертификатом**.

Способ применения

Перед укладкой раствора очистить основание и опалубку от снега и наледи.

Не рекомендуется вводить добавку в сухую смесь.

В зависимости от температуры воздуха, при которой будут вестись работы, на 100 кг сухого цемента или 400 кг готового раствора нужно добавить противоморозной добавки в соответствии с таблицей.

Температура воздуха	Нужное количество добавки
до -5°C	8 кг
до -10°C	12 кг
до -15°C	16 кг

Приготовить бетонный раствор из всей сухой смеси и половины от необходимого объема воды обычным способом. Противоморозную добавку развести в небольшом количестве оставшейся воды, влить в раствор и тщательно перемешать. Порциями доливать воду, пока не будет достигнута необходимая консистенция смеси.