

Противоморозная добавка «ОПТИЛЮКС»



Область применения

Применяется для приготовления и укладки бетона (монолитные бетонные и железобетонные конструкции, замоноличивание стыков сборных конструкций) и растворов в зимних условиях при отрицательных температурах до -20°C . Обеспечивает быстрый набор прочности бетона и длительную жизнеспособность бетонной смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

Применяется для приготовления и укладки бетона (монолитные бетонные и железобетонные конструкции, замоноличивание стыков сборных конструкций) и растворов в зимних условиях при отрицательных температурах до -20°C . Обеспечивает быстрый набор прочности бетона. Обеспечивает длительную жизнеспособность бетонной смеси.

Применение

Отмерить необходимое количество добавки, смешать с водой затворения. Перед укладкой бетонной смеси необходимо удалить снег и наледь с ранее уложенного бетона, опалубки и арматуры (горячей водой, сжатым воздухом и т.д.). Подготовленную к бетонированию конструкцию до укладки бетона необходимо укрыть от атмосферных осадков. Укладка бетонной смеси при снегопадах без устройства специальных укрытий не допускается. Температура приготовления бетонной смеси или раствора несмотря на использование добавки, не должна быть ниже $+5^{\circ}\text{C}$. Это достигается подогревом одного или нескольких компонентов, например, воды.

Расход

на 100 кг цемента или 400 кг сухой смеси при минимальной температуре на ближайшие трое суток:

до -5°C - 7л;
до -10°C - 11л;
до -15°C - 14л;
до -20°C - 20л

Хранение

в плотно закрытой таре при температуре от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$. выдерживает 5 циклов кратковременного замораживания-оттаивания. В случае замерзания противоморозной добавки в канистре выдержать ее при положительной температуре, при этом продукт не теряет своих физико-химических показателей.

Срок годности

36 месяцев.



Суперпластификатор СЗ «ОПТИЛЮКС» для бетонов и строительных растворов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1 литр на 100 кг цемента (рабочая дозировка выбирается потребителем, исходя из требований технологии, условий применения и удобства в использовании).
Хранение и транспортировка	Хранение в закрытых емкостях при температуре от -30°C до +30°C. Выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания.
Срок годности	24 месяца.