



АНТИМОРОЗНАЯ ДОБАВКА PALADIUM PalaFrost до - 10 С

Антиморозная добавка PALADIUM PalaFrost - пластифицирующая/водоредуцирующая противоморозная добавка с низким расходом на основе формиата натрия. Предназначена для добавления в цементные смеси и бетоны в зимний период при температуре до - 10°C. Применяется при проведении кладочных, монтажных, штукатурных, облицовочных работ, а также устройстве стяжек.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Позволяет вести строительные работы при температуре воздуха до - 10°C
- Совместима с другими добавками для растворов и бетонов
- Увеличивает пластичность и подвижность растворов
- Ускоряет схватывания и твердения цементных растворов и бетонов
- Повышает прочностные характеристики растворов и бетонов
- Снижает водопроницаемость готовых изделий
- Действует как замедлитель коррозии
- Устойчивость к трещинообразованию после застывания
- Снижает вероятность высолообразования

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, прочной, очищенной от грязи, масел, жиров, наледи, инея и снега. Металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Непрочные и подверженные осыпанию участки основания необходимо предварительно удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Температура воды затворения должна находиться в пределах от +20°C или + 25°C.

Антиморозную добавку взболтать в заводской упаковке, влить в воду затворения и перемешать. Расход воды для затворения сухой смеси следует уменьшить на величину дозировки антиморозной добавки.

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой (без льда и других примесей) согласно расчетным показателям и тщательно перемешать до однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты и снова перемешать.

Работы можно производить при наружной температуре воздуха не ниже - 10°C при безветренной погоде во избежание обледенения. Температура окружающего воздуха в последующие 3 суток после проведения работ не должна опускаться ниже - 10°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Укладка цементного раствора при снегопадах без устройства специальных укрытий не допускается. Подготовленную конструкцию необходимо укрыть от атмосферных осадков. Поверхность должна быть тщательно очищенной. Укладку цементного раствора следует вести непрерывно. В случае возникновения перерывов свежеложенный раствор необходимо укрывать и утеплять, а при необходимости обогревать.

РАСХОД

Температура применения, °С	Расход добавки PalaFrost	
	На 50 кг цемента	На 25 кг сухой модифицированной смеси
от +15°С до - 5°С	3,6 л	0,5 л
от - 5°С до - 10°С	5,8 л	0,8 л

Для определения точного расхода добавки и получения требуемых свойств раствора смесь необходимо протестировать при заданной температуре воздуха и основания.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Антиморозная добавка PALADIUM PalaFrost поставляется в пластиковой канистре по 10 литров. Хранить 24 месяца с даты изготовления, в неповрежденной заводской упаковке. Допускается расслоение, взвесь и осадок. В случае кристаллизации добавки в канистре следует её медленно разморозить до допустимой температуры применения. После размораживания добавка не теряет своих качественных характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Активное вещество органические соли

Цвет бесцветный

Объем канистры 10 литров