

«ОПТИМА-РАСТВОР ЗИМА»

«Оптима-Раствор Зима» - комплексная суперпластифицирующая добавка с противоморозным эффектом. Добавка представляет собой комплексный продукт с добавлением противоморозного компонента на основе многоатомных спиртов, регулирующий плотность, количество вовлеченного воздуха, удобоукладываемость и сохраняемость строительных смесей. Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих и регулирующих сохраняемость подвижности от 8 часов и выше, является комплексным суперпластификатором, а также воздухововлекающей добавкой. Применяется для всех видов строительных растворов и керамзитобетонов с повышенной сохраняемостью.

Добавка применима для производства и изготовления:

- Керамзитобетонов, кладочных и тампонажных растворов с длительной жизнеспособностью от 8 часов и выше в зимний период (зависит от дозировки продукта), не требует постоянного перемешивания, не требуется вводить дополнительные пластификаторы и другие добавки.

Применение добавки позволяет:

- Снизить расход песка на 10-15%, за счет объема вовлеченного воздуха;
- Стабилизировать показатели по воздухосодержанию - 10-15%;
- Обеспечить транспортирование бетонной смеси при температуре до -20°С в течение 2-3 часов;
- Обеспечить высокую прочность без увеличения расхода цемента, по отношению к обычным пластификаторам;
- Обеспечить высокую стойкость к расслоению;
- Получать водоредуцирующий эффект от 20 % до 30 %;
- Не требует применения дополнительных пластифицирующих добавок.

Диапазон дозировок зависит от требований к бетонной смеси и составляет **от 0,8% до 1,0% по готовому продукту от массы цемента**, т.е. от 0,8 кг до 1,0 кг добавки на 100 кг цемента.

«Оптима-Раствор Зима» добавляется в воду затворения или одновременно с подачей воды затворения в бетонный смеситель. Недопустимо введение добавки в сухую бетонную смесь до смешивания компонентов с основным количеством воды затворения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Добавка должна храниться в емкостях при температуре не ниже +5°С.

Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей.

Барботаж - рекомендуется.

Наименование нормативного документа - ТУ 20.59.59-001-26025492-2018