

PM-NT

Комплексная противоморозная добавка для зимнего бетонирования

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Штарк PM-NT - представляет собой смесь производных полиметилена-нафталинсульфоокислот и композиции многоатомных спиртов, соответствует требованиям ГОСТ 24211 к противоморозным добавкам для «холодного» и «теплого» бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона и кладочных растворов в зимний период
- Возведения монолитных частей сборно-монолитных конструкций при пониженных температурах;

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Эффективность взаимодействия со всеми типами цемента;
- Возможность бетонирования до начала проведения активной тепловой обработки в условиях расчетных температур твердения бетона не ниже минус 25°C;
- Увеличение подвижность бетонной смеси при использовании в дозировке больше 1%;
- Обеспечивает набор прочности бетона 30% и более от равноподвижного бездобавочного состава в возрасте 28 суток без применения тепловой обработки (прочность на сжатие образцов «холодного» бетона определяется после оттаивания в нормальных условиях в течение 24 часов);
- Отсутствие негативного влияния на эффективность действия суперпластификаторов на основе нафталинов;
- Обеспечение твердения бетона при пониженных и отрицательных температурах;
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа полиметилена-нафталинсульфоокислоты и композиции многоатомных спиртов

Внешний вид Коричневая жидкость

Плотность, г/см³ Не менее 1,19 (при 20°C)

Хранение Хранить в не вскрытой заводской упаковке при температуре от -15°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

Упаковка Еврокуб - 1000кг, канистра - 25кг.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дозировка

Средняя расчетная температура твердения бетона	Дозировка добавки по товарному продукту, в % от массы цемента
- 5°	0,8
- 10°	1,1
- 15°	1,3
- 20°	1,5

Способ применения

Заполнители и вяжущие компоненты должны быть перемешаны до однородной массы. Нельзя добавлять в сухую смесь! Добавляется в воду замеса или одновременно с ней (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, при этом необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Дозирование добавки должно осуществляться с точностью $\pm 2\%$ от расчетного количества. При длительном хранении, а также при использовании больших объемов добавки, емкости с раствором рекомендуется периодически барботировать сжатым воздухом.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ШТАРК - PM-NT не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с добавками на основе поликарбоксилатов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и маски. При попадании на кожу промыть водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистые оболочки, немедленно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. Нетоксично, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки (Неопасный груз).

www.stark-rus.ru

stark@stark-rus.ru

8-800-700-02-08



СЕРИЯ - PM