

ДОБАВКА ДЛЯ ЗИМНЕГО БЕТОНИРОВАНИЯ (ПРОТИВОМОРОЗНАЯ)

Описание материала: противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов, обеспечивающая бетонирование при температуре окружающего воздуха от 0 до -25°C. Произведена на современном оборудовании из высококачественного сырья. Прошла все проверки и испытания. Соответствует всем требованиям по ГОСТ 24211, а также ТУ 5745-094-72746455-2014 и имеет все необходимые сертификаты (Санитарно-Эпидемиологическое Заключение, Сертификат соответствия).

Противоморозная добавка ТЕХНИКОЛЬ:

- обеспечивает возможность проведения работ по бетонированию при среднесуточной температуре твердения бетона от 0 до -25°C
- обеспечивает набор прочности без применения прогрева
- не содержит хлоридов
- не вызывает коррозию арматуры
- не вызывает образование высолов на поверхности бетона
- отлично сочетается с суперпластификатором для бетонов и пластификатором для строительных растворов ТЕХНИКОЛЬ

Сферы применения:

- все виды фундаментов
- отмостки
- монолитное бетонирование (стены, перекрытия)
- полы
- теплые полы
- дверные и оконные откосы
- дорожки

Состав: вода, неорганические соли и многоатомные спирты.

При совместном применении с пластификаторами фирмы ТЕХНИКОЛЬ:

- Увеличивает прочность затвердевшего бетона до 20%;
- Снижает расход цемента;
- Увеличивает подвижность бетонной смеси (пластифицирует);
- В 1,5 раза увеличивает сцепление бетона с закладной арматурой и металлоизделиями;

Область применения: противоморозная добавка обеспечивает устойчивое твердение при температурах не ниже -25°C и вводится в состав бетонной смеси в следующих случаях:

- для предотвращения замерзания бетонной смеси до начала активной тепловой обработки (прогрева);
- в условиях неотапливаемого полигона при расчетной температуре твердения не ниже -25°C.

Дозировка (от массы цемента по товарному продукту):

- до -5°C - 1% 1кг добавки на 100 кг цемента
- до -10°C - 2% 2кг добавки на 100 кг цемента
- до -15°C - 3% 3кг добавки на 100 кг цемента
- до -20°C - 4% 4кг добавки на 100 кг цемента
- до -25°C - 5% 5кг добавки на 100 кг цемента

Способ применения и расход: для приготовления бетона В15 (М200) в объеме 0,1м³ в зимних условиях Вам понадобится:

- 1 ведро (10 л ~14 кг) цемента,
- 4,5 ведра (45 л) песка,
- 5 ведер (50 л) щебня,
- добавка в количестве:

- до -5°C - 120 мл
- до -10°C - 240 мл
- до -15°C - 360 мл
- до -20°C - 480 мл
- до -25°C - 600 мл

Последовательность действий:

- 1) засыпать цемент, песок и щебень в емкость для замеса, перемешать компоненты;
- 2) развести требуемое количество добавки в 5л воды;

3) вылить добавку в бетонную смесь, перемешать 1 мин.;

4) добавить воды (при необходимости) до нужной консистенции и перемешать (не более 3-4 л).

Хранение: хранить противоморозную добавку следует в неповрежденной упаковке изготовителя в помещении, не подверженном воздействию прямых солнечных лучей при температуре не ниже -25°C. При замерзании добавка не теряет своих качественных показателей. Допускается осадок, при длительном хранении перед употреблением перемешать.

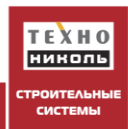
Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

Правила техники безопасности: при работе с противоморозной добавкой рекомендуется использовать специальную одежду, средства защиты рук, органов зрения и дыхания. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При хранении противоморозная добавка не выделяет вредных веществ или паров. Введение противоморозной добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с противоморозной добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

Продукт пожаровзрывобезопасен.

ВНИМАНИЕ! Остатки продукта и тару утилизируют согласно требованиям законодательства.

Класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007.



Техническая поддержка: 8 800 200 05 65

www.tn.ru

Построим лучшее вместе!