



Комплексная противоморозная добавка для бетона ТЕХНИКОЛЬ Айс(Ice) 611

Произведено согласно: ТУ 5745-094-72746455-2015

Соответствует: ГОСТ 24211-2008

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Комплексная противоморозная добавка ТЕХНИКОЛЬ Айс 611 представляет собой добавку на основе композиции неорганических солей и лигносульфонатов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Комплексная противоморозная добавка ТЕХНИКОЛЬ Айс 611 может применяться для производства товарного бетона и строительных растворов. Добавка Айс 611 совмещает в себе свойства суперпластификатора (обладает пластифицирующими и водоредуцирующими свойствами) и противоморозной добавки, снижая температуру замерзания воды и ускоряет физико-химические процессы взаимодействия цемента с водой.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обеспечивает увеличение ранней прочности бетона;
- обеспечивает твердение бетона при низких температурах;
- обеспечивает сохраняемость подвижности бетонной смеси (до 2 часов);
- хорошо работает со сложными сырьевыми материалами такими как запыленные щебни и пески, а также с мелкими песками;
- позволяет снизить расход цемента без изменения качественных характеристик бетона;
- не замерзает при хранении в условиях низкой температуры окружающей среды;
- продукт выпускается в жидком виде, готов к применению;
- продукт не содержит хлоридов и других веществ влияющих на коррозию арматуры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	-	Однородная жидкость темно-коричневого цвета	ТУ 5745-094-72746455-2015
Массовая доля сухого вещества	%	не менее	40	ТУ 5745-094-72746455-2015
Плотность	г/см ³	±0,03	1.25	ТУ 5745-094-72746455-2015
Показатель активности водородных ионов	pH	-	4,0-8,0	п. 4.6 ТУ 5745-094-72746455-2015

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Добавка применяется в соответствии с ГОСТ 7473-2010.

Дозировки добавки зависят от используемых материалов, условий окружающей среды и требований к бетонной смеси.

Для производства бетонных смесей мы рекомендуем дозировки добавки в интервале от 1% до 5,0% (по массе раствора добавки) от массы цемента, по теплomu методу при температуре от 0 до -5°C: от 1,0% до 1,3%; от -5 до -10°C: от 1,3% до 1,6%; от -10 до -15°C: от 1,6% до 2%; от -15 до -20°C: от 1,7% до 2,5%; от -20 до -25°C: от 2,0% до 3%, по холодному методу при температуре от 0 до -5°C: 1,0%; от -5 до -10°C: 2,0%; от -10 до -15°C: 3,0%; от -15 до -20°C: 4,0%; от -20 до -25°C: 5,0%.

В зависимости от требований к бетонной смеси дозировка добавки может меняться как в большую так и в меньшую сторону по отношению к рекомендуемому расходу. Перед применением добавки рекомендуем провести лабораторные испытания для подбора оптимальных значений по дозировкам.

Дозировки вне рекомендуемого диапазона могут применяться при использовании специальных материалов таких как микрокремнезем, особых условий окружающей среды, или при производстве бетонных смесей с особыми требованиями. В этом случае просим обратиться к техническим специалистам техническим специалистам ТЕХНИКОЛЬ 8-800-200-05-65.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Добавка Айс 611 может храниться при температуре от -15°C до 30°C . В случае замораживания дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре от 0°C до 30°C - 12 месяцев.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Добавка Айс 611 поставляется в бочках 220 л и пластиковых евроконтейнерах 1000 л, а также наливом в автоцистернах.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3824 40 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.59.59.900

КСР: 20.59.59.900.01.7.08.05-0006-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

