



Добавка для зимнего бетонирования (противоморозная) ТЕХНОНИКОЛЬ

Произведено согласно: ТУ 5745-108-72746455-2016

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Противоморозная добавка ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой добавку на основе композиции водного раствора неорганических солей и многоатомных спиртов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Противоморозная добавка ТЕХНОНИКОЛЬ предназначена для обеспечения возможности бетонирования при отрицательных температурах окружающей среды в диапазоне от 0°C до -25°C за счет снижения температуры замерзания воды и ускорения физико-химических процессов взаимодействия цемента с водой. Добавка может применяться для изготовления фундаментов, отмосток, полов, теплых полов, дверных и оконных откосов, дорожек, всех видов строительных растворов и т.п.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличивает раннюю прочность бетона;
- обеспечивает твердение бетона при низких температурах;
- совместима с любыми видами суперпластификаторов;
- не замерзает при хранении в условиях низкой температуры окружающей среды (до -10°C);
- не вызывает образования высолов на поверхности бетона;
- отлично сочетается с суперпластификатором для бетонов и пластификатором для строительных растворов ТЕХНОНИКОЛЬ;
- низкий расход добавки;
- 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 от бесцветного до светло-желтого цвета	ТУ 5745-108-72746455-2016
Плотность	г/см³	±0,05	1,15	ТУ 5745-108-72746455-2016
Показатель активности водородных ионов	ед. pH	в пределах	4,0-8,0	ТУ 5745-108-72746455-2016

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 обычных бетонных смесей мы рекомендуем дозировки добавки в интервале от 1% до 5% (по массе раствора добавки) от массы цемента, по «теплому» методу при температуре от 0 до -5°C: 1,0% (1 кг добавки на 100 кг цемента); от -5 до -10°C: 2,0% (2 кг добавки на 100 кг цемента); от -10 до -15°C: 3,0% (3 кг добавки на 100 кг цемента); от -15 до -20°C: 4,0% (4 кг добавки на 100 кг цемента); от -20 до -25°C: 5,0% (5 кг добавки на 100 кг цемента). В зависимости от требований к бетонной смеси дозировка добавки может меняться как в большую, так и в меньшую сторону по отношению к рекомендуемому расходу. Дозировки для «холодного» бетона подбираются индивидуально для каждого объекта в зависимости от имеющихся условий.

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 технического специалиста ТЕХНОНИКОЛЬ 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):

Противоморозная добавка должна храниться в неповрежденной упаковке изготовителя в помещении, неподверженном воздействию прямых солнечных лучей при температуре не ниже -25°C. При замерзании добавка не теряет своих качественных показателей. В случае замораживания дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием. Допускается осадок, при длительном хранении перед употреблением перемешать.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре от 5°C до 25°C - 24 месяца.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Противоморозная добавка поставляется в пластиковых канистрах емкостью 1, 5 и 10 л.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3824 40 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.59.59.900

ФСБЦ: 01.7.08.05-0006

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

