Противоморозная добавка Формиат натрия

Формиат натрия - противоморозная добавка для бетонов I группы согласно СТБ 1112-98. Добавка производства Zibo Pulisi Trading Co., LTD, Китай. Добавка поставляется в сухом виде. Техническое свидетельство ТС №06.0622.14. Соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Применение

Добавка Формиат натрия применяется при возведении монолитных бетонных и железобетонных конструкций, а также при изготовлении сборных железобетонных изделий и конструкций на полигонах в интервалах температур от минимальной суточной ниже 0 °С до температуры наружного воздуха минус 15⁰С.

Дозировка

В качестве противоморозной добавки к бетону Формиат натрия вводится в бетонную смесь в зависимости от массы цемента и расчетной температуры твердения бетона (табл. 1).

Таблица 1

Дозировка добавки Формиат натрия в сухом состоянии, % от массы цемента	Расчетная температура твердения бетона, °С
3	до минус 10
5	до минус 15

*Данные таблицы действительны для бетона с расходом цемента не менее 350 кг/м³. Дозировка противоморозной добавки для строительных раствора подбирается исходя из расчетной температуры применения растворной смеси. Доза добавки устанавливается подбором состава раствора с таким количеством противоморозной добавки, при котором обеспечивается достижение 20 % от проектной прочности в возрасте 28 суток согласно требований СТБ 1307-12 п. 7.10.1.

Добавка Формиат натрия представляет собой однородный порошок белого цвета.

По основному эффекту действия добавка относится к противоморозным добавкам I группы при содержании 5% и II группы при содержании 3% от массы цемента.

Добавка формиат натрия вводится в бетонную смесь в зависимости от массы цемента и расчетной температуры твердения бетона, а также от характеристик применяемых материалов, требуемой подвижности бетонной смеси, условий её транспортировки.

Перед применением добавки для рационального её применения и с целью получения бетона в изделиях и конструкциях с показателями качества, установленными техническими нормативными правовыми актами или проектной документацией на эти изделия и конструкции, необходимо провести подбор состава бетона по СТБ 1182-99 «Бетоны. Правила подбора состава» и ТКП 45-5.03-21-2006 «Бетонные работы при отрицательных температурах воздуха. Правила производства».

Упаковка, транспортирование и хранение

Добавка поставляется в полипропиленовых мешках по 25 кг. Добавку следует хранить в заводской упаковке в сухих закрытых помещениях.

Добавка может транспортироваться крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Потребителям добавки наши высококвалифицированные специалисты бесплатно окажут технолого-экономический информационный сервис относительно ее применения.

ИМПОРТЁР: СООО «СТАХЕМА-М»

Web: www.stachema.com stachema.deal.by

e-mail: 2631571@mail.ru

Контактные телефоны: тел/факс: (017) 511-54-32, 511-54-31, 511-54-30

тел.моб.: (029) 606-40-62, (029) 158-95-05