

SCALNIT[®]50

Добавка для укладки бетона в условиях отрицательных температур

Описание продукта

SCALNIT[®]50 добавка на основе азотосодержащего кальция, не содержит хлоридов и щелочей.

В условиях отрицательных температур добавка SCALNIT[®]50 предотвращает замерзание воды, содержащейся в бетонной смеси.

Области применения

Добавку рекомендуется применять для монолитного бетона, а также для железобетона и цементного раствора в условиях отрицательных температур.

Возможности и преимущества

Модифицирующее действие SCALNIT[®]50 заключается в способности предотвращать замерзание воды в бетонной смеси при отрицательных температурах без нарушения структуры новообразований и в дальнейшем, в условиях положительных температур, в кратчайшие сроки позволяет бетону достичь проектной прочности.

Технические данные

Внешний вид: светлая жидкость

Удельная плотность (при 20 С) ~ 1,45 г/см³

Хранение

Данный продукт сохраняет свои свойства не менее 2 лет при соблюдении соответствующих условий (герметичность емкости, температура среды 20±2 °С).

Упаковка

SCALNIT[®]50 поставляется в 900 кг контейнерах, 300 кг бочках, 30 кг канистрах.

Дозировка

1,0 - 2,0% на массу вяжущего вещества. Дозировка добавки существенно зависит от диапазона отрицательных температур и свойств сырьевых компонентов бетонной смеси, которые должны быть определены путем предварительных испытаний.

Рекомендации по применению

Добавку следует вводить в готовую бетонную смесь с последней третью воды, после чего весь объем должен тщательно перемешиваться. Следует внимательно относиться к сохранению температуры бетонной смеси с добавкой SCALNIT[®]50 и не допускать ее перегрева. Нельзя добавлять в сухую смесь!

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. SCALNIT[®]50 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3

Тел.: (495) 225 64 10

Факс: (495) 225 64 11

stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

1/2009 NT