

Техническое описание продукта

Издание 20.09.2018

Sika-Antifreeze 2000

Sika Antifreeze-2000

Сика Антифриз-2000

Противоморозная добавка для бетонов и растворов.

Описание и область применения

Описание продукта	Sika-Antifreeze 2000 – это противоморозная добавка позволяющий заливать бетон при температуре ниже 5 градусов.
Применение	<ul style="list-style-type: none">• Производство товарного бетона;• Производство высокомарочного бетона с высокими требованиями;• Ускоритель твердения бетона;• Железобетонные изделия;• Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы.• Фундаменты (подводных и надводных сооружений).
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах;• Исключает коррозию арматуры;• Ускоряет ранний набор прочности;
Внимание	<p>Sika Antifreeze-2000 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться без всяких ограничений для железобетонных конструкций.</p> <p>При заливании бетона в холодную погоду, необходимо обратить внимание на следующие моменты:</p> <ul style="list-style-type: none">• Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от оледенения;• Опалубка должна быть изолирована от потери тепла;
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор на основе неорганической соли
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,14±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Условия хранения и срок годности	24 месяца с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже -5 ⁰ С.
Упаковка	Емкости 1000кг

Construction



Рекомендации по применению

Дозировка	<p>Рекомендуемый диапазон дозирования от массы цемента:</p> <p>-5⁰С – 1% -15⁰С- 2% -25⁰С -3%</p> <p>-10⁰С- 1,4% -20⁰С- 2,5%</p>
	<p>Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.</p>
Применение	<p>Sika-Antifreeze 2000 – добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при пробном производстве бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учете того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.</p>
Важные замечания	
Совместимость с другими материалами	<p>Sika-Antifreeze 2000 может комбинироваться с другими материалами компанией Sika.</p> <p>Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika-Antifreeze 2000 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.</p>
Инструкция по безопасности	
Меры предосторожности	<p>При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.</p>
Экология	<p>Утилизировать согласно местным правилам.</p>
Транспортировка	<p>Не опасный груз</p>

Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»

тел: +7 (727) 226 03 32



г. Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

e-mail: info@kz.sika.com

Construction

