

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika®Antifreeze N9 KZ

Sika®Antifreeze N9 KZ

Сика Антифриз Н9 КЗ

Комплексная добавка для зимнего бетонирования.

Описание и область применения

Описание продукта	Sika®Antifreeze N9 KZ – это комплексная суперпластифицирующая и супер-водоредуцирующая добавка.
Применение	<ul style="list-style-type: none">• Производство товарного бетона;• Ускоритель твердения бетона;• Для кладочных растворов в зимнее время;• Бетонирование в зимнее время.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах;• Отсутствие негативного влияния на свойства бетона;• Ускоряет ранний набор прочности;• Сокращение времени прогрева конструкций;
Внимание	<p>Sika®Antifreeze N9 KZ не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо 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 нафталинсульфонатов и композиции неорганических солей
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,22±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже - 15 ⁰ С.

Construction



Упаковка

Емкости 1000кг

Рекомендации по применению**Дозировка**

Рекомендуемый диапазон дозирования от массы цемента:

-5°C – 1,0% -15°C- 3,0% -25°C -3,0%

-10°C- 2,0% -20°C- 3,0%

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.

Применение

Sika®Antifreeze N9 KZ – 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.

Важные замечания**Совместимость с другими материалами**

Sika®Antifreeze N9 KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika кроме добавок на основе поликарбоксилатных эфиров.

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika®Antifreeze N9 KZ с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.

Инструкция по безопасности**Меры предосторожности**

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.

Экология

Утилизировать согласно местным правилам.

Транспортировка

Не опасный груз

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»
г. Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

