

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika® ViscoCrete® Winter-16

Sika® ViscoCrete® Winter-16

Сика ВискоКрит Винтер-16

Гиперпластификатор для бетона с противоморозным эффектом

Описание и область применения

Описание продукта	Sika® ViscoCrete® Winter-16 – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики.
Применение	• Производство товарного бетона; • Производство высокомарочного бетона с высокими требованиями; • Конструкции с плотной установленной арматурой • ЖБИ, преднапряженный бетон; • Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы. • Фундаменты (подводных и надводных сооружений).
Преимущества	Sika® ViscoCrete® Winter-16 обеспечивает следующие свойства: • Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах; • Транспортирование бетона в автобетоносмесителе возможно до 2-х часов при отрицательной температуре без утраты свойств; • Исключает коррозию арматуры; • Обеспечивает ранний набор прочности; Sika® ViscoCrete® Winter-16 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор на основе комбинации поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,08±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	4,5-7,0
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской не вскрытой упаковке при температуре не ниже -5 ⁰ С.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемый диапазон дозирования от массы цемента:		
	-5 ⁰ С – 0,6%	-15 ⁰ С- 0,9%	-25 ⁰ С -1,1%
	-10 ⁰ С- 0,8%	-20 ⁰ С- 1%	



Применение	Sika® ViscoCrete® Winter-16 – 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. При заливании бетона в холодную погоду, необходимо обратить внимание на следующие моменты: • Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от оледенения; • Опалубка должна быть изолирована от потери тепла;
Важные замечания	
Совместимость с другими материалами	Sika® ViscoCrete® Winter-16 может комбинироваться с другими материалами компании Sika, кроме добавок на основе нафталинсульфоната. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® Winter-16 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 100Б

тел/факс: +7 (727) 234 37 56
+7 (727) 234 37 58
e-mail: info@kz.sika.com

