

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antifreeze N-8

Комплексная противоморозная добавка

ОПИСАНИЕ

Sika® Antifreeze N-8 — комплексная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка-ускоритель твердения для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом. Соответствует требованиям ТУ - 5745-030-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Зимнее бетонирование по методу «тёплого» бетона
- Бетонирование при пониженных температурах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Оптимальное сочетание пластифицирующих и противоморозных свойств
 Ускоренный набор прочности бетона при умеренном времени сохранения подвижности бетонной смеси
 Обеспечение твердения бетона при пониженных температурах
 Сокращение времени прогрева конструкций
 Отсутствие негативного влияния на свойства бетона
 Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры
 Не содержит в своём составе компонентов, приводящих к образованию аммиака в бетоне

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор нафталинсульфонатов и неорганических солей
Упаковка	Контейнер 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от -15°C до +35°C
Плотность	1,21 – 1,25 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	8,0 – 11,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	<p>Дозировка добавки составляет от 1 до 3% от массы цемента в зависимости от температуры воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ до -5°C - 1% от массы цемента; ▪ до -10°C - 2% от массы цемента; ▪ ниже -10°C - 3% от массы цемента. <p>Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в мень-</p>
-------------------------	--

шую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Antifreeze N-8 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Замёрзшая добавка Sika® Antifreeze N-8 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antifreeze N-8 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе. При производстве бетонной смеси рекомендуется использовать предварительно отогретые заполнители. Максимальная температура воды затворения не должна быть выше 70°C. Максимальная температура готовой бетонной смеси не должна быть выше 35°C. Температура бетонной смеси во время укладки, а также основания, на которое должна производиться укладка смеси, должна быть выше 5°C. Необходимо использовать стандартные технологические меры по зимнему бетонированию для защиты бетона конструкции от тепловых потерь в ранние сроки твердения.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Утилизировать согласно местным правилам.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Antifreeze N-8
Апрель 2019, Версия 01.01
021402011000000039

SikaAntifreezeN-8-ru-RU-(04-2019)-1-1.pdf

