

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaRapid®-3030

Добавка для зимнего бетонирования

ОПИСАНИЕ

SikaRapid® - 3030 — ускоритель твердения для бетонов и растворов, обладающий противоморозным эффектом. Добавка предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды.

SikaRapid® - 3030 соответствует требованиям ТУ 809000487.010-2024.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaRapid® - 3030 предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций при пониженных и отрицательных температурах окружающей среды.

Сферы применения:

- Производство товарного бетона в зимний период
- Бетонирование при пониженных температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности бетона
- Низкое влияние на сохраняемость бетонной смеси
- Лёгкое водоредуцирующее действие
- Не оказывает негативного влияния на действие суперпластификаторов
- Обеспечивает твердение бетона при пониженных и отрицательных температурах
- Сокращает времени прогрева конструкций
- Отсутствие негативного влияния на свойства бетона
- Не содержит компонентов, приводящих к образованию аммиака в бетоне
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор композиции неорганических солей
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость оранжевого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от -15°C до +35°C
Плотность	1,325 - 1,355 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	5,0 – 7,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	Температура окружающей среды	Дозировка (от массы цемента)
	<u>до -5°C</u>	<u>1%</u>
	<u>от -5°C до -10°C</u>	<u>2%</u>
	<u>от -10°C до -15°C</u>	<u>3%</u>
	<u>от -15°C до -20°C</u>	<u>4%</u>
	<u>от -20°C до -25°C</u>	<u>5%</u>
Совместимость	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid®-3030 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaRapid®-3030 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.

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

ЗАЯВЛЕНИЯ 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.

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелиНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,
Брестский район, Тельминский с/с, 7А,
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2, кабинет №704

Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

www.sika.by