

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl® 95 Aer

Воздухововлекающая добавка для бетона

ОПИСАНИЕ

Sika Control® 95 Aer – воздухововлекающая добавка нового поколения для бетонов и растворов.

Sika Control® 95 Aer удовлетворяет требованиям ТУ ВУ 192047188.003-2019

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika Control® 95 Aer применяется как эффективная воздухововлекающая добавка, создающая в бетоне систему закрытых и равномерно распределённых в объёме пор определённого размера, обеспечивающих бетонным конструкциям высокие показатели по морозостойкости.

Сферы применения:

- Мосты, путепроводы и эстакады
- Дороги и магистрали с бетонным покрытием
- Взлетно-посадочные полосы и др. аэродромные сооружения

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное увеличение морозостойкости бетона, в том числе в растворах солей
- Повышение подвижности и удобоукладываемости бетонной смеси
- Повышение сегрегационной устойчивости бетонной смеси
- Повышение водонепроницаемости и трещиностойкости бетона
- Частичная компенсация негативного влияния на бетонную смесь неоптимального гранулометрического состава
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Повышение качества лицевой поверхности бетона

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Поверхностно-активные вещества
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-коричневого 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 +5°C до +35°C
Плотность	0,998 - 1,008 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	5,0 – 8,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

0,1 – 2,0% жидкой добавки от массы цемента.

Дозировка рассчитывается на основании предварительных испытаний и измерения содержания воздуха в бетонной смеси на строительной площадке. Полученное значение во многом зависит от условий приготовления бетонной смеси и может постоянно варьироваться, поэтому количество вовлечённого воздуха необходимо регулярно проверять и при необходимости корректировать.

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika Control® 95 Aer с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika Control® 95 Aer добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 90 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 смесителе.

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