

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaControl® 92 Aer

Воздухововлекающая добавка для бетона

### ОПИСАНИЕ

Sika Control® 92 Aer – воздухововлекающая добавка нового поколения для бетонов и растворов.

Sika Control® 92 Aer удовлетворяет требованиям ТУ ВУ 192047188.003-2019

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika Control® 92 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 <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	5,0 – 8,0

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Рекомендуемая дозировка

0,05 – 1,5% 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® 92 Aer с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika Control® 92 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](http://www.sika.by)