

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Stabilizer-1020 AC

Стабилизирующая добавка для бетонов

### ОПИСАНИЕ

Sika® Stabilizer-1020 AC – стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей. Повышает стойкость к расслоению бетонных смесей без существенного снижения их подвижности

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство подвижных или самоуплотняющихся бетонных смесей с высокой сегрегационной устойчивостью
- Производство ячеистых бетонов
- Работа с низкокачественными инертными заполнителями или заполнителями с переменной влажностью

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая сегрегационная устойчивость
- Улучшение распределения воздуха в бетонной матрице
- Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости
- Улучшение распределения заполнителя в бетонной смеси
- Возможность работы на местных заполнителях с неоптимальной гранулометрией
- Значительное снижение водоотделения бетонной смеси
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Комплекс на основе эфиров целлюлозы
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, канистра 10 л
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Внешний вид / цвет	Жидкость синего цвета
Плотность	1,01 – 1,02 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	5,5 – 7,5

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,1 - 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний. Передозировка может привести к замедлению схватывания и твердения бетона
-------------------------	---

## 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

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

0,1 - 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний. Передозировка может привести к замедлению схватывания и твердения бетона.

Sika® Stabilizer-1020 AC добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Не допускается смешивание добавки с сухими компонентами. 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 добавлении в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке время перемешивания должно составлять минимум 1 минуту на 1 м<sup>3</sup> бетонной смеси при высокой скорости вращения миксера до достижения однородности смеси.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## 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»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-1020 AC

Июль 2023, Версия 01.01

021404021000000179