

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaTard®-930

### Замедлитель схватывания для торкретбетона

#### ОПИСАНИЕ

SikaTard®-930 - это добавка, разработанная для контроля гидратации цемента. Добавка стабилизирует бетонную смесь и предотвращает схватывание в течение длительного периода времени, не оказывая негативного влияния на качество бетона.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaTard®-930, в основном, используется в торкретбетоне, наносимом "мокрым" или "сухим" способом, где необходимо остановить процесс гидратации цемента до тех пор, пока это не потребуется.

SikaTard®-930 применяется:

- В широком спектре работ, для обеспечения сверхдлительной сохраняемости подвижности бетонных смесей
- Для торкретбетона
- При тоннельных работах

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Соединения поликарбоновых кислот
Упаковка	Контейнер, бочка
Внешний вид / цвет	Бесцветная жидкость
Срок годности	24 месяца с даты производства
Условия хранения	Хранить в оригинальной неповреждённой таре, предохраняя от прямого солнечного света, при температуре от 1°C до 35°C
Плотность	~1.1 кг/л
Значение pH	~3,0

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью останавливает процесс гидратации цемента
- Обеспечивает высокую сохраняемость подвижности бетонной смеси
- Не оказывает негативного влияния на свойства бетонной смеси и эфф. пластификаторов
- Мгновенное прекращение действие SikaTard® 930 при добавлении ускорителей серии Sika® Sigunit®
- Обеспечивает гибкий график производства бетонных работ
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Соответствует требованиям EN 934 - 5, таблица 2.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Руководство по бетонным работам

SikaTard®-930 должна применяться только на бетонном заводе. Добавка смешивается с водой затворения или добавляется 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. SikaTard®-930 подходит для всех типов портландцемента

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Рекомендуемая дозировка

Стандартная дозировка SikaTard®-930 составляет 0,2 - 3,0% от массы цемента. Следующая таблица показывает приблизительное время замедления при различных дозировках добавки.

Дозировка SikaTard®-930	Время замедления, ч
0.4%	~8
0.6%	~10
0.8%	~15
1.0%	~20
1.2%	~25
1.4%	~30
1.6%	~40
1.8%	~60
2.0%	~75

Таблицу следует использовать только в качестве ориентира. Конкретные значения увеличения времени до начала схватывания определяются в процессе лабораторных испытаний с использованием местных сырьевых материалов

## 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

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.

## 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.

## 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 соответ-

ствии 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](http://www.sika.ru)



**Техническое описание продукта**

**SikaTard®-930**

Март 2020, Версия 01.01

021406011000000033

SikaTard-930-ru-RU-(03-2020)-1-1.pdf

