

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikament RB 181 V1®

Суперпластификатор на основе нафталинсульфоната для товарного бетона и строительных растворов (ASTM C 494 – type D)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 181 V1 может использоваться в бетонных смесях любой подвижности, как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

## ПРИМЕНЕНИЕ

▪ Для товарного бетона и заливаемых железобетонных конструкций

▪ Конструкции с напряженной арматурой

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Универсален ко всем типам цемента
- Универсален ко всем видам инертных материалов

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов
Упаковка	Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C.
Внешний вид / Цвет	Темно-коричневая жидкость
Плотность	1,15±0,03г/см <sup>3</sup> (при 20°C)
Содержание хлора	<0,01 %

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка	0,5–2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний.
-------------------------	--

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament RB 181 V1 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

## 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

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sikament RB 181 V1.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по 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.

### ТОО "Сика Централ Эйша"

050016, **Almaty**, Kazakhstan  
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th  
Phone +7 (727) 39 000 39  
E-mail: info@kz.sika.com  
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A  
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan  
Azattyk ave., 116A  
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan  
Beisekbayeva street, 24/1  
Phone +7 (7172) 69 51 84

Техническое описание продукта  
**Sikament RB 181 V1®**  
Февраль 2025