

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikament RB 181A®

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур (ASTM C 494 – type E)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 181A используется при производстве товарных бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и производстве бетонных работ.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Отсутствие риска сегрегации и растекания
- Заливка бетона в условиях холодного климата
- При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор прочности

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Химическая основа</b>	Композит синтетических полимеров и реагентов
<b>Упаковка</b>	Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления
<b>Условия хранения</b>	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C.
<b>Внешний вид / Цвет</b>	Темно-коричневая жидкость

Техническое описание продукта  
Sikament RB 181A®  
Ноябрь 2024

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластифицирующий эффект, не требующий введения дополнительно пластификатора
- Универсален ко всем типам цемента
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры
- Не содержит аммиак
- Ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения

### РЕКОМЕНДАЦИИ

При заливке бетона в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от оледенения
- Опалубка должна быть изолирована от потери тепла

<b>Плотность</b>	1,15±0,02г/см <sup>3</sup> (при 20°C)
<b>Содержание ионов хлора</b>	<0,1 %

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

<b>Рекомендуемая дозировка</b>	0,8–1,6 % 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 181A 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 181A.

Техническое описание продукта  
Sikament RB 181A®  
Ноябрь 2024

## 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.