

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika ViscoCrete – 1018 Ease®

Высоководоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete – 1018 Ease представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон

- Тоннели, аэропорты

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение класса бетона В45 и выше при достаточно низких расходах цемента
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Хорошо работает с пыльными и глинистыми инертными материалами
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости, увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости бетона
- Предотвращение высолообразования

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Гибрид полимеры
Упаковка	Контейнеры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и на 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	Прозрачная жидкость
Плотность	1,09±0,02г/см <sup>3</sup> (при 20°C)

---

Содержание ионов хлора <0,1 %

---

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

---

**Рекомендуемая дозировка** 0,3–1,5 % 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

Sika ViscoCrete – 1018 Ease 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 Sika ViscoCrete – 1018 Ease.

## 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, <b>Almaty</b> , Kazakhstan	060021, <b>Atyrau</b> , Kazakhstan	010000, <b>Astana</b> , Kazakhstan	
100/5, Mamyр-4 dstr., 4th	Raiymbek ave., 211A	Azattyk ave., 116A	Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (727) 39 000 39	Phone +7 (727) 222 12 83	Phone +7 (7122) 30 88 22	Phone +7 (7172) 69 51 84
E-mail: info@kz.sika.com			
www.sika.kz			

Техническое описание продукта  
**Sika ViscoCrete – 1018 Ease®**  
Ноябрь 2024

**BUILDING TRUST**

