

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® ViscoCrete® GL 324 R

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона с эффектом длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Sika® ViscoCrete® GL — серия добавок суперпластификаторов на основе эфиров поликарбоксилатов с различными свойствами, специально разработанных для повышенной сохраняемости удобоукладываемости бетонной смеси без задержки схватывания и с ускоренным набором прочности бетона.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® ViscoCrete® GL 324 R используется в производстве товарных бетонных смесей различных марок по удобоукладываемости с использованием различных методов бетонирования.

Рекомендуется для товарного бетона с повышенными требованиями по сохраняемости подвижности бетонной смеси при работе с различными типами цементов и заполнителями нестабильного качества.

Рекомендуется при бетонировании конструкций в условиях высокой температуры окружающей среды.

### ОСОБЕННОСТИ

Sika® ViscoCrete® GL 324 R эффективно и универсально работает со всеми типами материалов, включая запыленные и загрязненные пески.

В оптимальной дозировке обеспечивает водоредуцирование около 20%, что позволяет получить бетонные смеси с высокой подвижностью при снижении водоцементного отношения,

что позволяет получать бетоны с высокой прочностью или снизить расходы цемента. Увеличивает время сохраняемости подвижности бетонной смеси (до 3-х часов включительно), что позволяет транспортировать смесь на большие расстояния.

Улучшает перекачиваемость бетонной смеси через бетононасос.

Обеспечивает снижение тепловыделения при бетонировании массивных конструкций.

### ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,5% - 1,5% от массы цемента.

Подборы рекомендуем начинать с дозировок 0,8% - 1,0% от массы цемента для стандартных решений.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов, и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь!

Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды).

Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды.

В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® ViscoCrete® GL 324 R совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer, ускорителями твердения SikaRapid® и линейкой продуктов SikaControl®.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® ViscoCrete® GL 324 R.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1040 - 1080
Водородный показатель, pH	6 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

Sika® ViscoCrete® GL 324 R поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. В случае замораживания добавки Sika® ViscoCrete® GL 324 R необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.

Sika® ViscoCrete® GL 324 R - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.mbcc.sika.com/ru-ru](http://www.mbcc.sika.com/ru-ru)

### ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта  
Sika® ViscoCrete® GL 324 R

Декабрь 2024, версия 01.01

