

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® ViscoCrete® SKY 593

Суперпластифицирующая добавка на основе эфира поликарбоксилата для производства товарных бетонных смесей и транспортных бетонов с сохраняемостью пластичности до 6 часов включительно

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Sika® ViscoCrete® SKY – серия добавок на основе смеси эфиров поликарбоксилатов с высокой водоредуцирующей способностью и повышенной сохраняемостью свойств.

Рекомендуется для специальных бетонных смесей, транспортирующихся на длительные расстояния, включая мостовые, транспортные и другие специальные бетоны.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® ViscoCrete® SKY 593 рекомендуется для изготовления бетонных смесей с длительной сохраняемостью до 6 часов включительно, с высокими значениями ранней и конечной прочности.

Рекомендуется для применения в транспортных бетонах для получения стабильной сохраняемости.

Может использоваться при изготовлении бетонных смесей для предварительно напряженных конструкций. Может быть использован для производства ЖБК и легких бетонов.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность получения бетонных смесей с высокой подвижностью и прочностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента.
- Увеличивает время сохраняемости подвижности бетонной смеси (до 6-х часов включительно), что позволяет транспортировать смесь на большие расстояния.

- Содержит компоненты, обеспечивающие стабилизацию вовлекаемого воздуха при применении воздухововлекающих добавок. Это позволяет получать бетоны высоких классов по морозостойкости и водонепроницаемости.
- Применяется для изготовления бетонных смесей, предназначенных для предварительно напряженных конструкций.
- Высокая эффективность при использовании минеральных заполнителей в составе смеси (шлака, зола-уноса, микрокремнезема, минеральных порошков).
- Позволяет получить изделия с высоким качеством поверхности.

### ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,3% - 2,0% от массы цемента.

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® SKY 593 совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer, ускорителями твердения SikaRapid®, линейкой продуктов SikaControl® и ингибиторами коррозии Sika® FerroGard®.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® ViscoCrete® SKY 593.

## УПАКОВКА

Sika® ViscoCrete® SKY 593 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

В случае замораживания добавки Sika® ViscoCrete® SKY 593 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.

## 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® SKY 593 - 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: +7 919 390 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® SKY 593

Ноябрь 2024, версия 01.01

