

# Sika® ViscoCrete® 5-600 SK

## Зика® ВискоКрит® 5-600 СК

Суперпластификатор для бетона

### Описание и область применения

<b>Описание</b>	Sika® ViscoCrete® 5-600 SK - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® ViscoCrete® 5-600 SK удовлетворяет требованиям ТУ №2493-005-13613997-2008
<b>Применение</b>	Sika® ViscoCrete® 5-600 SK может применяться как эффективный суперпластификатор для бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. Sika® ViscoCrete® 5-600 SK применяется для: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ производства высококачественного товарного бетона с длительным временем сохранения подвижности;</li><li>▲ изготовления долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.</li></ul>
<b>Преимущества</b>	Принцип работы Sika® ViscoCrete® 5-600 SK является комплексным. Sika® ViscoCrete® 5-600 SK – суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для изготовления высококачественных бетонов и бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности, в том числе при работе с высокоактивными тонкомолотыми цементами. Преимущества добавки Sika® ViscoCrete® 5-600 SK: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ комбинация интенсивного набора прочности бетона и длительного времени сохранения подвижности бетонной смеси (~180-240 мин.);</li><li>▲ высокое водоредуцирование (до 40%);</li><li>▲ повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования;</li><li>▲ возможность изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей;</li><li>▲ получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям;</li><li>▲ возможность производства бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести.</li></ul> <p>Sika® ViscoCrete® 5-600 SK не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.</p>

### Технические характеристики

<b>Основа</b>	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
<b>Внешний вид</b>	Мутная жидкость с оттенком жёлтого цвета
<b>Плотность</b>	1,055-1,085 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°С)
<b>Показатель pH</b>	4,0 – 6,0
<b>Хранение</b>	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +35°С, не более 12 месяцев с даты изготовления.
<b>Упаковка</b>	Контейнеры 1000 кг., Бочки 180 кг. Возможна поставка в розлив



## Рекомендации по применению

**Дозировка** 0,4 – 1,8% жидкой добавки от массы цемента.

Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.

**Применение** Sika® ViscoCrete® 5-600 SK добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

## Важные замечания

**Замораживание** Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete® 5-600 SK может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.

**Совместимость с другими материалами** Sika® ViscoCrete® 5-600 SK хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ▲ SikaAer®         | ▲ Sika® Retarder®   |
| ▲ Sika® Antifreeze | ▲ Sika® Stabilizer® |
| ▲ Sika® PerFin®    | ▲ Sika® Pump®       |
| ▲ Sika® Control®   | ▲ Sika® FerroGard®  |
| ▲ SikaRapid®       | ▲ SikaFume®         |

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 5-600 SK с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

## Инструкция по безопасности

**Меры предосторожности** При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika® ViscoCrete® 5-600 SK.

**Экология** Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

**Транспортировка** Неопасный груз.

**Юридические замечания** Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

### Клиентское и техническое обслуживание

**Центральный офис ООО «Сика»**  
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331

<http://www.sika.ru>

**Филиал в Москве**  
127009, г. Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 16  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331

**Филиал в Санкт-Петербурге**  
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57  
Факс: +7 (812) 723 03 72

**Филиал в Екатеринбурге**  
620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411  
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

**Филиал в Краснодаре**  
350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517  
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44  
Факс: +7 (861) 217 02 43

**Филиал в Сочи**  
354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6  
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

