

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® ViscoCrete®-5 FFC

Суперпластификатор для бетона

### ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-5 FFC - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов, улучшающая качество лицевой поверхности. Добавка удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Высококачественный товарный бетон
- ЖБИ средних и высоких классов по прочности
- Сверхвысокопрочный бетон
- Архитектурный бетон
- Самоуплотняющийся бетон

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интенсивный набор прочности бетона при нормальном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~ 60-90 мин.)
- Очень высокое водоредуцирование (до 40%)
- Возможность изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей
- Стабилизирующий эффект
- Повышение качества лицевой поверхности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Снижение деформаций усадки и ползучести
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость серого или светло-коричневого цвета
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 +35°C
Плотность	1,075 - 1,105 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,3 – 1,6% 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
-------------------------	---

Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-5 FFC

Март 2019, Версия 01.01

021301011000003185

## Совместимость

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

## Ограничения

Добавку Sika® ViscoCrete®-5 FFC нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания возможно ухудшение свойств добавки и снижение эффективности действия

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-5 FFC 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

## 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

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

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и 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.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-5 FFC  
Март 2019, Версия 01.01  
021301011000003185

SikaViscoCrete-5FFC-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

