

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sika® ViscoCrete® T-100

### СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА

#### ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete® T-100 — эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обладающая стабилизирующим эффектом, с очень быстрым набором ранней прочности, предназначенная для изготовления ЖБИ с высокими эксплуатационными характеристиками в условиях заводского производства.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство высококачественных ЖБИ с высокой ранней прочностью
- Изготовление бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрый набор ранней прочности бетона при умеренном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~40 – 60 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение эффективности производства ЖБИ за счёт сокращения цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм
- Повышение ранней и конечной прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Низкие деформации усадки и ползучести бетона

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
<b>Упаковка</b>	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, танкер
<b>Внешний вид / цвет</b>	Мутная жидкость светло-жёлтого цвета
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления
<b>Условия хранения</b>	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
<b>Плотность</b>	1,050 - 1,065 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
<b>Значение pH</b>	4,0 – 5,5

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Рекомендуемая дозировка</b>	0,4 – 2,0% 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
<b>Совместимость</b>	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® T-100 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
<b>Ограничения</b>	Добавка Sika® ViscoCrete® T-100 не должна подвергаться замораживанию. После оттаивания возможно снижение эффективности действия добавки

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® T-100 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 40 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

## 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® T-100  
Март 2019, Версия 01.01  
021301011000000822

SikaViscoCreteT-100-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf