

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® ViscoCrete® Floor-56

### Суперпластификатор для бетона

#### ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete® Floor-56 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов и растворов. Добавка может применяться как эффективный суперпластификатор для бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. Особенно эффективна при использовании нормальнотвердеющих цементов

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство бетона для устройства промышленных полимерных полов и полов с упрочнённым верхним слоем (топпинги)
- Изготовления долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускоренный набор ранней прочности бетона при увеличенном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~ 100 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона
- Возможность изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Возможность производства бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, поставка в розлив
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C
Внешний вид / цвет	Жидкость жёлто-коричневого цвета
Плотность	1,065-1,085 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 5,0

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	~0,3% 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 оптималь-
-------------------------	--

ная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

## Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® Floor-56 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

## 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.

Перед укладкой основного объема пола с упрочненным верхним слоем рекомендуется заблаговременно оценить на опытной площадке совместимость разработанного состава бетонной смеси с покрытием (топпинг, полимер и др).

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® Floor-56 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.

## 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.

### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete® Floor-56

Июнь 2023, Версия 03.01

021301011000002172

## 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.

SikaViscoCreteFloor-56-ru-RU-(06-2023)-3-1.pdf