

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® ViscoCrete®-24 HE

Суперпластификатор для бетона

### ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-24 HE - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® ViscoCrete®-24 HE может применяться как высокоэффективный суперпластификатор с очень быстрым набором ранней прочности. Удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Добавка предназначена для изготовления ЖБИ с высокими эксплуатационными характеристиками в условиях заводского производства.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор ранней прочности при малом времени сохранения подвижности бетонной смеси (20-40 мин.)
- Интенсивное пластифицирование достигается даже при низких температурах исходных компонентов и бетонной смеси вплоть до +5°C
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Возможность производства бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Повышение эффективности производства ЖБИ за счёт сокращения цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,075 - 1,095 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-24 HE

Март 2019, Версия 01.01

021301011000001728

**Рекомендуемая дозировка**

0,3 – 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

**Совместимость**

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-24 HE с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

**Ограничения**

Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete®-24 HE может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре без ухудшения свойств

**ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Sika® ViscoCrete®-24 HE 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****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®-24 HE  
Март 2019, Версия 01.01  
021301011000001728

SikaViscoCrete-24HE-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

