

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-2180

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-2180 – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® ViscoCrete®-2180 может применяться как высокоэффективный суперпластификатор с длительным временем сохранения подвижности для производства товарного бетона с высокой долговечностью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительное время сохранения подвижности бетонной смеси (~180 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Снижение экзотермии бетона
- Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости
- Снижение негативного воздухововлечения в бетонную смесь
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемость и долговечность бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость желтоватого 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	1,065 - 1,085 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 7,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,4 – 2,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависи-
-------------------------	--

Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-2180

Март 2019, Версия 01.01

021301011000003337

мости 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®-2180 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete®-2180 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре без ухудшения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-2180 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®-2180
Март 2019, Версия 01.01
021301011000003337

SikaViscoCrete-2180-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

