

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-571

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-571 может применяться как высокоэффективный суперпластификатор с длительным временем сохранения подвижности для любых бетонных смесей. Sika® ViscoCrete®-571 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство высококачественного товарного бетона
- Бетонирование при повышенных температурах
- Бетонирование массивных конструкций
- Длительная транспортировка бетонной смеси
- Изготовление долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость 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	1,05 - 1,08 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,4 – 1,8% 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
-------------------------	---

Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-571

Март 2019, Версия 01.01

021301011000001575

оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-571 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete®-571 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре без ухудшения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-571 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®-571
Март 2019, Версия 01.01
021301011000001575

SikaViscoCrete-571-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

