

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® T-150

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete® T-150 — эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка со стабилизирующим и пороподавляющим эффектом. Предназначена для изготовления ЖБИ с высококачественной поверхностью.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрый набор ранней прочности при умеренном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~40-60 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение качества поверхности бетона
- Стабилизирующий эффект
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям
- Низкие деформации усадки и ползучести
- Высокая эффективность в широком диапазоне температур выдержки бетона
- 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, бочка 200 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-жёлтого 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	1,035 - 1,055 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 –6,0

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 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® T-150 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
Ограничения	Добавка Sika® ViscoCrete® T-150 не должна подвергаться замораживанию. После оттаивания возможно снижение эффективности действия добавки

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® T-150 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 Sika® ViscoCrete® T-150. 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-150

Март 2019, Версия 01.01

021301011000001626

SikaViscoCreteT-150-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf