

Sika® ViscoCrete® 5-600 SD

Зика® ВискоКрит® 5-600 СД

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	Sika® ViscoCrete® 5-600 SD - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® ViscoCrete® 5-600 SD удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.
Применение	Sika® ViscoCrete® 5-600 SD может применяться как эффективный суперпластификатор для бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. Sika® ViscoCrete® 5-600 SD применяется для: <ul style="list-style-type: none">▲ производства высококачественного товарного бетона с длительным временем сохранения подвижности;▲ изготовления долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.
Преимущества	Принцип работы Sika® ViscoCrete® 5-600 SD является комплексным. Sika® ViscoCrete® 5-600 SD – суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для изготовления высококачественных бетонов и бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности, в том числе при работе с высокоактивными тонкомолотыми цементами. Преимущества добавки Sika® ViscoCrete® 5-600 SD: <ul style="list-style-type: none">▲ комбинация интенсивного набора прочности бетона и длительного времени сохранения подвижности бетонной смеси (~180-240 мин.);▲ высокое водоредуцирование (до 40%);▲ постоянство пластифицирующего эффекта во времени;▲ высокий пороподавляющий эффект;▲ повышение плотности бетона;▲ повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования;▲ 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. Sika® ViscoCrete® 5-600 SD не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид	Мутная жидкость с оттенком жёлтого цвета
Плотность	1,055-1,085 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,0 – 6,0
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, в течении 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., Бочки 200 кг. Возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению

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 оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.

Применение Sika® ViscoCrete® 5-600 SD 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.

Важные замечания

Замораживание Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete® 5-600 SD может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.

Совместимость с другими материалами Sika® ViscoCrete® 5-600 SD хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ▲ SikaAer® | ▲ Sika® Retarder® |
| ▲ Sika® Antifreeze | ▲ Sika® Stabilizer® |
| ▲ Sika® PerFin® | ▲ Sika® Pump® |
| ▲ Sika® Control® | ▲ SikaFume® |

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 5-600 SD с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности 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® 5-600 SD.

Экология Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

Транспортировка Неопасный груз.

Юридические замечания Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис ООО «Сика»

141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

Официальный сайт

www.sika.ru

