

Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL

Зика® ВискоКрит® 5-600 Н ПЛ

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.
Применение	Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL может применяться как эффективный суперпластификатор для бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL применяется для: ▲ производства высококачественного товарного бетона с увеличенным 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 N PL является комплексным. Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL – суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для изготовления высококачественных бетонов и бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности. Преимущества добавки Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL: ▲ ускоренный набор ранней прочности бетона при увеличенном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~ 90-120 мин.); ▲ высокое водоредуцирование (до 40%); ▲ 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 N PL 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	1,073-1,079 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,0 – 5,0
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, не более 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., Бочки 180 кг. Возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению

Дозировка	0,4 – 1,6% 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 N PL 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 N PL может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.										
Совместимость с другими материалами	Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <table border="0"> <tr> <td>▲ SikaAer®</td><td>▲ Sika® Retarder®</td></tr> <tr> <td>▲ Sika® Antifreeze</td><td>▲ Sika® Stabilizer®</td></tr> <tr> <td>▲ Sika® PerFin®</td><td>▲ Sika® Pump®</td></tr> <tr> <td>▲ Sika® Control®</td><td>▲ Sika® FerroGard®</td></tr> <tr> <td>▲ SikaRapid®</td><td>▲ SikaFume®</td></tr> </table> Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 5-600 N PL с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.	▲ SikaAer®	▲ Sika® Retarder®	▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® Stabilizer®	▲ Sika® PerFin®	▲ Sika® Pump®	▲ Sika® Control®	▲ Sika® FerroGard®	▲ SikaRapid®	▲ SikaFume®
▲ SikaAer®	▲ Sika® Retarder®										
▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® Stabilizer®										
▲ Sika® PerFin®	▲ Sika® Pump®										
▲ Sika® Control®	▲ Sika® FerroGard®										
▲ SikaRapid®	▲ SikaFume®										

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 N PL.
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 «Зика»
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
<http://www.sika.ru>
Филиал в Москве
127009, г. Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 16
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

