

Sika® ViscoCrete®-105

Суперпластификатор для бетонов и растворов

Описание	Sika® ViscoCrete®-105 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов с эффектом стабилизации.
Применение	■ Производство ЖБИ с высококачественной поверхностью ■ Бетоны с высокой долговечностью и требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию
Преимущества	■ Очень быстрый набор ранней прочности ■ Сохраняемость подвижности бетонной смеси ~40-60 мин. ■ Высокое водоредуцирование (до 40%) ■ Повышение качества лицевой поверхности ■ Стабилизирующий эффект ■ Повышение плотности бетона ■ 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 ■ Сокращение цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм Sika® ViscoCrete®-105 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться без всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Поликарбоксилатные эфиры
Внешний вид	Гомогенная жидкость желтоватого цвета
Плотность	1,04 - 1,07 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,5 – 6,5
Концентрация	22,0 – 24,0%
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнер 1000 кг, в розлив



Рекомендации по применению

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.
Применение	Sika® ViscoCrete®-105 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.

Важные замечания

Совместимость с другими материалами	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-105 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®-105.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
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
141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58
Факс: +7 (812) 415 22 14
E-mail: spb@ru.sika.com

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

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

Филиал в Казани
420066, г. Казань, пр. Ибрагимова,
д. 58, офис. 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Официальный сайт
www.sika.ru

