Sika® ViscoCrete®-2700

Суперпластификатор для бетона

Описание	Sika® ViscoCrete®-2700 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирую- щая добавка для бетонов.
Применение	Sika® ViscoCrete®-2700 применяется для: Изготовления высококачественного товарного бетона с увеличенным временем сохранения подвижности; изготовления бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.
Преимущества	Преимущества добавки Sika® ViscoCrete®-2700: ■ получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности, в том числе при применении быстротвердеющих цементов и цементов с минеральными добавками (~90-120 мин.); ■ высокое водоредуцирование (до 40%); ■ повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет сильного водоредуцирования; ■ высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности; ■ получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести. Sika® ViscoCrete®-2700 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот суперпластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том

Технические характеристики

Основа	Поликарбоксилатные эфиры
Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,08 — 1,11 (при 20°C)
Показатель рН	4,0 - 6,0
Хранение	12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив

числе и предварительно напряженных.



Рекомендации по применению

Дозировка	0,25 – 1,3 % 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®-2700 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®-2700 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.
Совместимость с другими	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-2700 с другими добавками необходимо провести лабора-
материалами	торные 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.
Экология	He выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
	Muhannanua ya asafanna nayana ugamu ga gamananan ya

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® приведены 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 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 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 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



Sika® ViscoCrete®-2700