

SikaPlast®-2803 LF

Суперпластификатор для бетона

Описание	SikaPlast®-2803 LF - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.
Применение	SikaPlast®-2803 LF применяется для: ■ изготовления товарного бетона с увеличенным временем сохранения подвижности; ■ изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.
Преимущества	Принцип работы SikaPlast®-2803 LF является комплексным. SikaPlast®-2803 LF – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обеспечивающая увеличенное время сохранения подвижности бетонных смесей, предназначенная для производства высококачественных бетонов. Преимущества добавки SikaPlast®-2803 LF: ■ 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 30%); ■ 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. SikaPlast®-2803 LF не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот суперпластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Поликарбоксилатные эфиры
Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,035 – 1,055 (при 20°C)
Показатель pH	4,0 – 6,0
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, возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению

Дозировка	0,5 – 2,5 % 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	SikaPlast®-2803 LF 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 SikaPlast®-2803 LF может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.
Совместимость с другими материалами	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2803 LF 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.
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® 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
141733, 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

Официальный сайт
www.sika.ru

