

SikaPlast® -2500 LFC

Суперпластификатор для бетона

Описание	SikaPlast® -2500 LFC - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011.
Применение	Добавка SikaPlast® -2500 LFC разрабатывалась с учётом особенностей местных сырьевых материалов Дальнего Востока и может применяться для: ■ изготовления товарного бетона с длительным временем сохранения подвижности б.с.; ■ изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.
Преимущества	Принцип работы SikaPlast® -2500 LFC является комплексным. SikaPlast® -2500 LFC – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обеспечивающая длительное время сохранения подвижности бетонных смесей, предназначенная для производства высококачественных бетонов. Преимущества добавки SikaPlast® -2500 LFC: ■ получение бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности (~120-150 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® -2500 LFC 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 – 1,065 (при 20°C)
Показатель pH	3,5 – 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	0,6 – 3,0 % 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	SikaPlast®-2500 LFC 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®-2500 LFC может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.						
Совместимость с другими материалами	SikaPlast®-2500 LFC хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <table> <tr> <td>■ SikaAer®</td><td>■ Sika® Retarder®</td></tr> <tr> <td>■ Sika® Antifreeze</td><td>■ Sika® Stabilizer®</td></tr> <tr> <td>■ SikaRapid®</td><td>■ Sika® Pump®</td></tr> </table> Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2500 LFC с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.	■ SikaAer®	■ Sika® Retarder®	■ Sika® Antifreeze	■ Sika® Stabilizer®	■ SikaRapid®	■ Sika® Pump®
■ SikaAer®	■ Sika® Retarder®						
■ Sika® Antifreeze	■ Sika® Stabilizer®						
■ SikaRapid®	■ Sika® Pump®						

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 высывается 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

