

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaPlast®-2089 LF

Суперпластификатор для бетонов и растворов

### ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-2089 LF - суперпластифицирующая добавка с увеличенным временем сохранения подвижности бетонной смеси, предназначенная для производства высококачественных бетонов. SikaPlast®-2089 LF удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Товарный бетон
- Высококачественные ЖБИ
- Бетоны с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенное время сохранения подвижности бетонной смеси (90-150 мин)
- Высокое водоредуцирование (до 30%)
- Высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Снижение усадочных деформаций
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость светло-коричневого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C. В случае замораживания добавку можно использовать после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания
Плотность	1,03 - 1,05 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 - 6,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,7 – 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
-------------------------	--

Техническое описание продукта

SikaPlast®-2089 LF

Январь 2022, Версия 01.02

021301011000001655

## Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2089 LF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-2089 LF добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Не рекомендуется смешивать добавку с сухими компонентами смеси. 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.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

SikaPlast®-2089 LF

Январь 2022, Версия 01.02

021301011000001655

SikaPlast-2089LF-ru-RU-(01-2022)-1-2.pdf