

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaPlast®-2190 LF

Суперпластификатор для бетона

### ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-2190 LF — пластифицирующая и водоредуцирующая добавка, обеспечивающая длительное время сохранения подвижности бетонных смесей, предназначенная для производства высококачественных бетонов.

SikaPlast®-2190 LF удовлетворяет требованиям ТУ 192047188.001-2015.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaPlast®-2190 LF — эффективная пластифицирующая и водоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности бетонной смеси (~ 90-150 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 30%)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности
- Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
<b>Упаковка</b>	Контейнеры 1000 кг, танкер
<b>Внешний вид / цвет</b>	Жидкость желтоватого цвета
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления
<b>Условия хранения</b>	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
<b>Плотность</b>	1,04 - 1,06 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
<b>Значение pH</b>	4,0 – 6,0

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,5 – 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.
Совместимость	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2190 LF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-2190 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.

## 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

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. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

## ЗАЯВЛЕНИЯ 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.

### Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелИНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,  
Брестский район, Тельминский с/с, 7А,  
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2, кабинет №704  
Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

[www.sika.by](http://www.sika.by)