

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Plastiment®-1100

Пластификатор для бетонов и растворов

### ОПИСАНИЕ

Sika® Plastiment®-1100 - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов. Удовлетворяет требованиям ТУ №2493-066-13613997-2014.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Plastiment®-1100 является универсальным пластификатором, применяемым при производстве товарного бетона низких и средних классов по прочности на сжатие.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Sika® Plastiment®-1100 обеспечивает стабильные пластифицирующие свойства, благодаря использованию в своем составе высококачественных модифицированных лигносульфонатов.

Преимущества:

- Улучшение подвижность бетонной смеси
- Увеличение прочности бетона
- Водоредуцирование до 15%
- Лёгкий стабилизирующий эффект
- Высокая совместимость с различными видами цемента (ПЦ-ДО, ПЦ-Д20, ШПЦ, ССПЦ)
- Снижение усадочных деформаций
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор модифицированных лигносульфонатов
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, в розлив
Внешний вид / цвет	Гомогенная жидкость коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C. Добавка может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании
Плотность	1,13 - 1,17 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,2 – 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предваритель-
-------------------------	---

Техническое описание продукта

Sika® Plastiment®-1100

Июнь 2019, Версия 01.01

021303011000000725

**Совместимость**

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Plastiment®-1100 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона

**Ограничения**

При передозировке Sika® Plastiment®-1100 может наблюдаться замедление схватывания бетонной смеси и набора ранней прочности бетона без снижения конечных физико-механических характеристик бетона. При этом необходимо уделять особое внимание предотвращению испарения влаги с поверхности бетона

**ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Sika® Plastiment®-1100 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.

**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.

**ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА**

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.

**ООО «Сика»**

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru

**Техническое описание продукта**

Sika® Plastiment®-1100  
Июнь 2019, Версия 01.01  
021303011000000725

**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.