

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sika® Plastiment® Stayer

### ПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА

#### ОПИСАНИЕ

Sika® Plastiment® Stayer - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Plastiment® Stayer предназначен для производства товарного бетона низких и средних классов по прочности.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Преимущества добавки Sika® Plastiment® Stayer:

- увеличенное время сохранения подвижности бетонной смеси (~ 120 мин.);
- улучшение подвижность бетонной смеси;
- умеренное водоредуцирование (до 15%);
- стабильные характеристики по воздухоовлечению;
- повышение ранней прочности или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счёт водоредуцирующего действия добавки;
- снижение усадочных деформаций.

Sika® Plastiment® Stayer не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления.
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C.
Плотность	1,155 - 1,195 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,5 – 6,5

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Рекомендуемая дозировка

0,3 – 1,1% 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 предварительных лабораторных испытаний. При передозировке 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.

## Совместимость

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

## Ограничения

Добавка Sika® Plastiment® Stayer может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® Stayer 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

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его 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 Sika® Plastiment® Stayer. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

## 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 ответственности 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»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Plastiment® Stayer

Март 2019, Версия 01.01

021303011000000395

SikaPlastimentStayer-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf