

## Sika® Plastiment® BV 3M

### Пластификатор для бетона

**Описание материала** Sika® Plastiment® BV 3M - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® Plastiment® BV 3M удовлетворяет требованиям ТУ №2493-031-13613997-2010

**Применение** Sika® Plastiment® BV 3M предназначен для производства бетонов низких и средних классов по прочности. Sika® Plastiment® BV 3M является универсальным пластификатором, применяющимся при производстве товарного бетона и ЖБИ в условиях заводского производства.

**Характеристики / Преимущества** Sika® Plastiment® BV 3M обеспечивает стабильные пластифицирующие свойства, благодаря использованию в своем составе высококачественных модифицированных лигносульфонатов. Использование добавки Sika® Plastiment® BV 3M позволяет:

- улучшить подвижность бетонной смеси;
- обеспечить водоредуцирование до 15%;
- получать бетонные смеси со стабильными характеристиками по воздухоовлечению;
- увеличить прочность бетона за счёт водоредуцирующего действия добавки;
- снизить усадочные деформации.

Sika® Plastiment® BV 3M не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

#### Техническое описание

**Основа** Водные растворы модифицированных лигносульфонатов

**Внешний вид** Жидкость коричневого цвета, полностью однородная

**Плотность** 1,145 - 1,175 кг/дм<sup>3</sup> (при 20°C)

**Показатель pH** 4,5 – 7,0

**Упаковка** Контейнеры 1000 кг.  
Возможна поставка в розлив

**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.

## Инструкции по применению

<b>Рекомендуемая дозировка</b>	Для подвижных и высокоподвижных бетонных смесей: 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 предварительных лабораторных испытаний.										
<b>Применение</b>	Sika <sup>™</sup> Plastiment <sup>™</sup> BV 3M 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.										
<b>Передозировка</b>	При передозировке Sika <sup>™</sup> Plastiment <sup>™</sup> BV 3M 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.										
<b>Замораживание</b>	Добавка Sika <sup>™</sup> Plastiment <sup>™</sup> BV 3M может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.										
<b>Совместимость с другими добавками</b>	Sika <sup>®</sup> Plastiment <sup>®</sup> BV 3M хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <table><tr><td>▲ SikaAer<sup>®</sup></td><td>▲ Sika<sup>®</sup> Retarder<sup>®</sup></td></tr><tr><td>▲ Sika<sup>®</sup> Antifreeze</td><td>▲ Sika<sup>®</sup> Stabilizer<sup>®</sup></td></tr><tr><td>▲ Sika<sup>®</sup> PerFin<sup>®</sup></td><td>▲ Sika<sup>®</sup> Pump<sup>®</sup></td></tr><tr><td>▲ Sika<sup>®</sup> Control<sup>®</sup></td><td>▲ Sika<sup>®</sup> FerroGard<sup>®</sup></td></tr><tr><td>▲ SikaRapid<sup>®</sup></td><td>▲ SikaFume<sup>®</sup></td></tr></table> Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika <sup>®</sup> Plastiment <sup>®</sup> BV 3M с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.	▲ SikaAer <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Retarder <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Antifreeze	▲ Sika <sup>®</sup> Stabilizer <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> PerFin <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Pump <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Control <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> FerroGard <sup>®</sup>	▲ SikaRapid <sup>®</sup>	▲ SikaFume <sup>®</sup>
▲ SikaAer <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Retarder <sup>®</sup>										
▲ Sika <sup>®</sup> Antifreeze	▲ Sika <sup>®</sup> Stabilizer <sup>®</sup>										
▲ Sika <sup>®</sup> PerFin <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> Pump <sup>®</sup>										
▲ Sika <sup>®</sup> Control <sup>®</sup>	▲ Sika <sup>®</sup> FerroGard <sup>®</sup>										
▲ SikaRapid <sup>®</sup>	▲ SikaFume <sup>®</sup>										
<b>Меры предосторожности</b>	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 <sup>®</sup> Plastiment <sup>®</sup> BV 3M.										
<b>Экология</b>	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.										
<b>Транспортировка</b>	Неопасный груз.										
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.										
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.										

## Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

