

Техническая карта материала
 Издание: 18/06/2012; UA_10/2013_AS
 Идентификационный номер
 02 01 01 02 000 0 000035
 Sika® Plastiment® BV 7 M

Sika® Plastiment® BV 7 M

Пластификатор для бетона

Описание материала	Sika® Plastiment® BV 7M - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® Plastiment® BV 7M удовлетворяет требованиям ТУ №2493-031-13613997-2010
Применение	Sika® Plastiment® BV 7M предназначен для производства бетонов низких и средних классов по прочности. Sika® Plastiment® BV 7M является универсальным пластификатором, применяющимся при производстве товарного бетона и ЖБИ в условиях заводского производства.
Характеристики / Преимущества	Sika® Plastiment® BV 7M обеспечивает стабильные пластифицирующие свойства, благодаря использованию в своем составе высококачественных модифицированных лигносульфонатов. Использование добавки Sika® Plastiment® BV 7M позволяет: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 7M 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	
Вид	
Состояние / Цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Упаковка	Контейнеры 1000 кг. Возможна поставка в розлив.
Хранение	
Условия и срок 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, не более 12 месяцев с даты изготовления.
Технические характеристики	
Основа	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов
Плотность	1,130± 0,02 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,5 – 7,0



Информация о системе

Нанесение

Расход / Дозировка 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.

Условия нанесения / Ограничения

Смешивание Sika® Plastiment® BV 7M 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.

Передозировка При передозировке Sika® Plastiment® BV 7M 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 с другими добавками Sika® Plastiment® BV 7M хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ▲ SikaAer® | ▲ Sika® Retarder® |
| ▲ Sika® Antifreeze | ▲ Sika® Stabilizer® |
| ▲ Sika® PerFin® | ▲ Sika® Pump® |
| ▲ Sika® Control® | ▲ Sika® FerroGard® |
| ▲ SikaRapid® | ▲ SikaFume® |

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Plastiment® BV 7M с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.

Замечания по нанесению / Ограничения 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® BV 7M.

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

Транспортировка Неопасный груз.

Замечание Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности 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.