

Sika® Plastiment® BV 3M

Зика® Пластимент® БВ 3М

Пластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	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.
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.

Технические характеристики

Основа	Водные растворы модифицированных лигносульфонатов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью однородная
Плотность	1,145 - 1,175 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,5 – 7,0
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.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг. Возможна поставка в розлив

Рекомендации по применению

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.
------------------	---



Применение Sika® Plastiment® 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.

Важные замечания

Передозировка При передозировке Sika® Plastiment® 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.

Замораживание Добавка Sika® Plastiment® BV 3M может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.

Совместимость с другими материалами Sika® Plastiment® BV 3M 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 3M с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности 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 3M.

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

Транспортировка Неопасный груз.

Юридические замечания Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис ООО «Зика»

141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

Официальный сайт

www.sika.ru



Sika® Plastiment® BV 3M