

Sika® Plastiment® BV 60

Пластификатор для бетона

Описание материала	Plastiment® BV 60 это комплексная пластифицирующе-замедляющая добавка на основе лигносульфонатов магния для бетонов и цементных растворов.
Применение	Добавка главным образом предназначена для подвижных монолитных бетонов. Комплексное действие добавки приводит к длительному сохранению подвижности бетонной смеси.
Характеристики / Преимущества	<p>Принцип работы Sika® Plastiment® BV 60 является комплексным. Благодаря поверхностной абсорбции и создания эффекта межмолекулярного отталкивания цементных частиц, и параллельно протекающему процессу гидратации, достигаются следующие преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Продукт на основе лигносульфонатов магния оказывает стабильное действие на многие виды цемента независимо от их состава.■ В обычных условиях, уже при дозировке 0,3% массы цемента достигается улучшение консистенции как минимум на одну марку.■ В зависимости от вида цемента, температуры бетонной смеси и дозировки добавки, возврат к исходной подвижности (без добавки) наступает через 60-120 минут.■ Обеспечивает слабое воздухововлечение в бетонную смесь, что улучшает морозостойкость затвердевшего бетона.■ Передозировка замедляет процесс схватывания цемента, не образуя при этом значительного воздухововлечения в смесь.

Техническое описание

Основа	Водный раствор модифицированных лигносульфонатов магния
Внешний вид	Мутная жидкость с коричневатым оттенком
Плотность	1.17 кг/л (20°C)
Уровень pH	6.5 + 1.0
Упаковка	Бочки по 180 кг Контейнеры по 1000 кг
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°C до + 35°C. Не менее 12 месяцев с даты изготовления.

Способ применения

Дозировка	<p>Рекомендуется обычно добавлять от 0,2% до 0,6% массы цемента. При более высокой дозировке наступает замедление схватывания цемента - этот эффект можно контролировать и целенаправленно использовать после предварительного проведения испытаний.</p> <p>В бетономешалку подавать добавку к смеси с водой затворения или непосредственно к затворенной смеси.</p> <p>Добавку также можно дозировать в автобетоновозе, на месте использования смеси, полностью или повторно. В таком случае необходимо придерживаться времени перемешивания на высоких оборотах не менее 1 минуты на каждый 1 м3 смеси.</p>
------------------	---



Приготовление бетонной смеси	Sika® Plastiment® BV 60 добавляется в воду затворения или одновременно с ней в миксер. Для оптимальных характеристик по водоредуцированию перемешивание должно составлять не менее 60- 120 секунд.
Укладка бетона	<p>Замороженную добавку Plastiment® BV 60 можно использовать без потери свойств после медленного оттаивания при комнатной температуре (ни в коем случае не использовать открытый огонь) и после тщательного перемешивания.</p> <p>В летних условиях и при длительной транспортировке можно получить замедление схватывания и сохранение подвижности при контролируемой дозировке свыше 0,6% массы цемента или в комбинации с замедлителем Sika® Retarder;</p> <p>В условиях пониженных температур можно использовать в комбинации с добавкой Sika® Frostschutz (Antifreeze).</p> <p>Для достижения повышенной прочности в раннем возрасте в комбинации с добавкой Sika® Rapid 1 (монолитный бетон) или Sika® Rapid-2 (заводского изготовления).</p> <p>Для бетонов с регулируемым воздухововлечением: комбинация с добавкой Sikanol® A либо SikaAir.</p> <p>В остальных случаях необходимо проконсультироваться с техническим отделом фирмы.</p>
Важные замечания	
Замороженный материал	Замерзший Sika® Plastiment® BV 60 может быть использован после проведения медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания.
Совместимость с другими материалами	<p>Sika® Plastiment® BV 60 хорошо сочетается со следующими материалами Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Retarder; ■ Sika® Frostschutz (Antifreeze). ■ Sika® Rapid 1 или Sika® Rapid-2 ■ Sikafume®; ■ Sika® Air. ■ Sika® Fume <p>В любом случае при сочетании добавок рекомендуется сделать соответствующие эксперименты.</p>
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, 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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

