

# SIKA ADDIMENT® BV 3 M

## Пластификатор для бетона

**Описание продукта** Универсальный пластификатор на базе лигносульфонатов, рекомендуется при изготовлении водонепроницаемых бетонов и строительных растворов.

**Применение** Пластификатор ADDIMENT BV 3 M является добавкой с универсальным применением. Рекомендуется при изготовлении плотного и водонепроницаемого бетона, бетона гидротехнического и декоративного, а также бетона подаваемого насосом, при изготовлении бетонных дорожных покрытий и мостовых конструкций. Использование пластификатора ADDIMENT BV 3 M допустимо при изготовлении предварительно напряженных железобетонных конструкций, а также для бетона, находящегося в постоянном контакте с водой.

**Свойства**

- ADDIMENT BV 3 M обеспечивает лучшее смачивание частиц цемента за счет снижения поверхностного натяжения на границе раздела фаз.
- Увеличивается однородность цементного теста за счет дополнительно диспергирования частиц цемента.
- Уменьшается трение между частицами цемента и заполнителя в бетонной смеси.
- Снижается водопотребность бетонной смеси.
- Увеличивается однородность и подвижность бетонной смеси.
- Снижается водоотделение и склонность смеси к сегрегации.
- Увеличивается плотность и водонепроницаемость бетона.
- Большая подвижность бетонной смеси облегчает переработку - укладку, уплотнение и заглаживание.
- Уменьшается износ оборудования для перекачки и уплотнения бетонной смеси.
- Возможность получения высокопрочного бетона.

**Контроль качества** Изготовление добавки ADDIMENT BV 3 M проходит тщательный контроль качества производителя: Sika Addiment GmbH сертификат ISO 9001), а также независимый контроль Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie, Frankfurt.

### Технические данные

**Основа**

Водный раствор модифицированных магниевых лигносульфонатов.

**Вид** Коричневая жидкость.

**Плотность**  $1,14 \pm 0,03 \text{ кг/дм}^3$

**Хранение** Предохранять от мороза, прямых солнечных лучей и смешивания с другими продуктами, хранить в плотно закрытой таре. Для перевозки использовать чистые емкости. В случае долгого хранения на одном месте, продукт необходимо перемешать перед использованием. Срок годности 12 месяцев от даты выпуска.

Construction



<b>Упаковка</b>	Пластиковые канистры Стальные бочки Контейнеры	5, 30 кг 220 кг нетто 1000 кг
<b>Метод применения</b>		
<b>Температура использования</b>	От +1 °С	
<b>Дозировка</b>	Дозировка зависит от планируемой подвижности смеси. Максимальная доза добавки ADDIMENT BV 3 М – 8,4 мл на 1 кг цемента, то есть 0,95% от массы цемента.	
<b>Приготовление бетонной смеси</b>	Перед началом использования добавки ADDIMENT BV 3 М необходимо произвести пробу на пригодность (согласно соответствующим нормам). Пластификатор необходимо добавлять с водой затворения, во время приготовления бетонной смеси. Допускается также дозирование в уже готовую смесь в конце процесса перемешивания. В этом случае необходимо удостовериться в равномерном распределении добавки. Дозировка к сухим компонентам дает незначительный эффект уменьшения плотности. Время перемешивания зависит от вида и конструкции бетоносмесителя; необходимо точно определить время перемешивания. В случае увеличения дозировки пластификатора или в условиях низкой температуры, для некоторых видов бетона, возможно увеличение сроков схватывания.	
<b>Условия БГТ</b>	Пластификатор ADDIMENT BV 3 М является материалом безопасным в переработке. Необходимо соблюдать все предостережения, находящиеся на упаковке продукта. Избегать непосредственного контакта с глазами, слизистыми оболочками и кожей.	
<b>Охрана окружающей среды</b>	Продукт может в незначительной мере повредить водам. Продукт не должен удаляться с коммунальными отходами. Не выливать в канализацию.	
<b>Транспортировка</b>	Добавка ADDIMENT BV 3 М является материалом безопасным при перевозках и хранении.	
<b>Токсичность</b>	Продукт не токсичен.	

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

