

Sika® BV 3M UA

Пластификатор для бетона

Описание материала

Универсальный пластификатор на базе лигносульфонатов, рекомендуется при изготовлении товарных бетонов, сборный железобетонных конструкций и строительных растворов.

Применение

Пластификатор Sika® BV 3M UA 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 Sika® BV 3M UA допустимо при изготовлении предварительно напряженных железобетонных конструкций, а также для бетона, находящегося в постоянном контакте с водой.

Характеристики / Преимущества

- Sika® BV 3M UA 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, подходит для изготовления «теплых» полов.
- Высокая 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 Sika® BV 3M UA проходит тщательный контроль качества производителя: Sika Deutschland GmbH сертификат ISO 9001), а также независимый контроль Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie, Frankfurt.

Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет

Коричневая жидкость.

Упаковка

Пластиковые канистры	20 кг
Стальные бочки	220 кг нетто
Контейнеры	1000 кг
Цистерны, на розлив	под заказ

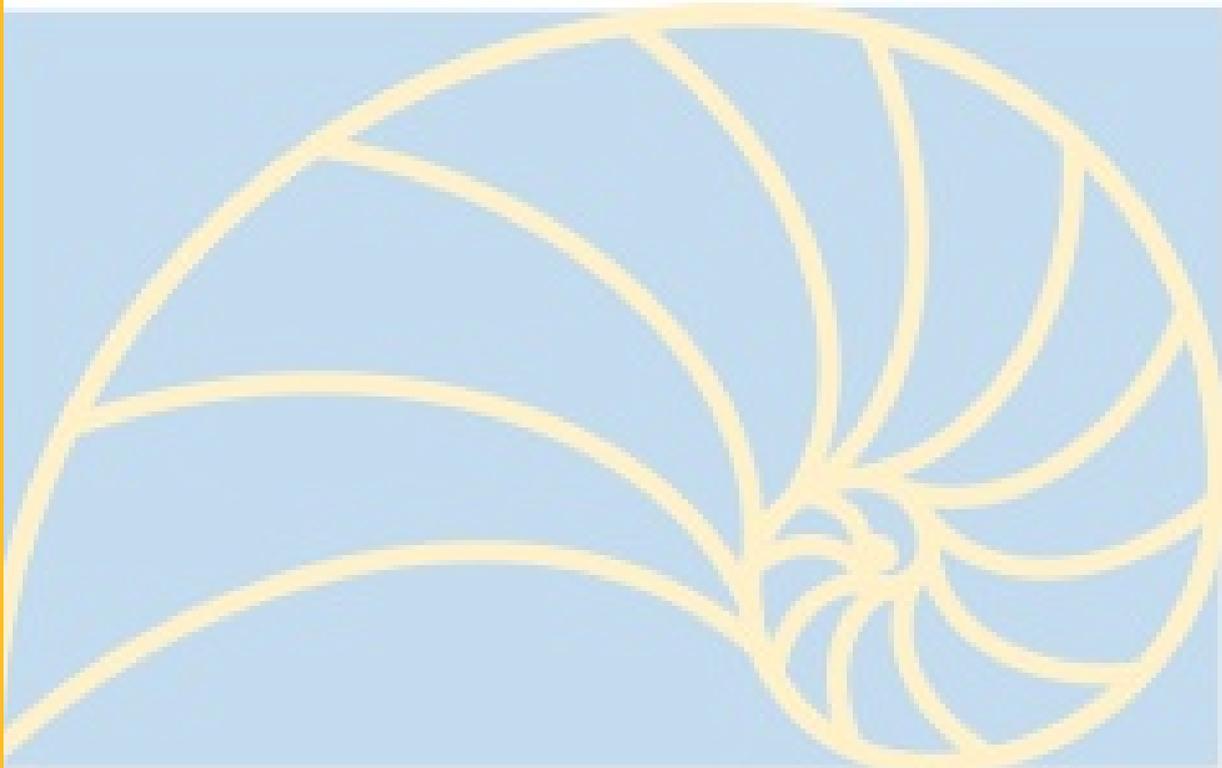
Хранение



Условия и срок хранения	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
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор модифицированных магниевых лигносульфонатов.
Плотность	1,19 ± 0,02 кг/дм ³
Концентрация раствора	38,0±1,9%
Уровень pH	5,0±1,0
Содержание хлоридов	≤ 0,10 %
Содержание щелочей (Na₂O-экв)	≤ 1,0 %
Инструкции по применению	
Рекомендуемая дозировка	0,4 – 0,6 % от массы цемента
Интервал дозирования	0,2 – 0,8 % от массы цемента
Приготовление бетонной смеси	Перед началом использования добавки Sika® BV 3M UA 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.
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.

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.



АТТІК



АТТІК

“АТТІК” ТзОВ тел.моб. +380676751917
УКРАЇНА тел.офіс +380322451701
79040, Львів www.attik.co.ua
a/c 3980 www.sikalvov.com

