

Sika® BV 3 M UA

Пластификатор для бетона

Описание продукта Универсальный пластификатор на базе лигносульфонатов, рекомендуется при изготовлении водонепроницаемых бетонов.

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

Свойства

- Sika BV 3 M 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.
- 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 Sika BV 3 M UA проходит тщательный контроль качества производителя: Sika GmbH сертификат ISO 9001), а также независимый контроль Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie, Frankfurt.

Технические данные

Основа

Водный раствор модифицированных магниевых лигносульфонатов.

Вид Коричневая жидкость.

Плотность $1,19 \pm 0,03 \text{ кг/дм}^3$

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.



Упаковка	Пластиковые канистры Контейнеры	25 кг 1000 кг
-----------------	------------------------------------	------------------

Метод применения

Температура использования	От +1 °C
----------------------------------	----------

Дозировка	Дозировка зависит от планируемой подвижности смеси: 0,2÷0,8 % от массы цемента
------------------	---

Приготовление бетонной смеси	Перед началом использования добавки Sika BV 3 M 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.
-------------------------------------	--

Указания по применению	Перед промышленным использованием необходимо провести предварительное тестирование согласно нормам DIN EN 206-1/DIN 1045-2
-------------------------------	--

Условия БГТ	Пластификатор Sika BV 3 M UA является материалом безопасным в переработке. Необходимо соблюдать все предостережения, находящиеся на упаковке продукта. Избегать непосредственного контакта с глазами, слизистыми оболочками и кожей.
--------------------	--

Охрана окружающей среды	Продукт может в незначительной мере повредить водам. Продукт не должен удаляться с коммунальными отходами. Не выливать в канализацию.
--------------------------------	---

Транспортировка	Добавка Sika BV 3 M UA является материалом безопасным при перевозках и хранении.
------------------------	--

Токсичность	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

