

Sikament BV 3 M

Добавка к бетонам редуцирующая количество воды / пластификатор

Описание продукта	Sikament® BV 3 M универсальный пластификатор на базе лигносульфонатов, в основном предназначена для производства товарных бетонов.
Применение	Пластификатор Sikament BV 3 M является добавкой с универсальным применением. Рекомендуется при изготовлении плотного и водонепроницаемого бетона, бетона гидротехнического и декоративного, напольных стяжек (полов с подогревом), а также бетона подаваемого насосом, при изготовлении бетонных дорожных покрытий и мостовых конструкций. Использование пластификатора Sikament® BV 3 M допустимо при изготовлении предварительно напряженных железобетонных конструкций, а также для бетона, находящегося в постоянном контакте с водой. Как вспомогательная добавка применяемая в комбинации с суперпластификаторами серии Sikament/Addiment FM/Sika Viscocrete для бетонов высших классов.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikament® 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. ■ Повышается 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.

Технические данные

Основа	Водный раствор модифицированных магниевых лигносульфонатов.
Вид	Коричневая жидкость.
Плотность	1,14 +0,03 кг/дм ³
Условное содержание сухой субстанции	29,0 ± 1,5%
Реакция pH	5,0 ± 1,0
Содержание хлора	< 0,10% (не содержит хлора)
Содержание щёлочи (эквивалент Na ₂ O)	< 1,0%
Хранение	Предохранять от мороза, прямых солнечных лучей и смешивания с другими продуктами, хранить в плотно закрытой таре. Для перевозки использовать чистые емкости. В случае длительного хранения на одном месте, продукт необходимо перемешать перед использованием. Срок годности 12 месяцев от даты производства.



Упаковка
6 кг, 1 кг

Метод применения

Температура использования От+1 °С

Дозировка	Дозировка зависит от планируемой подвижности смеси 0,2 - 1,1% от массы цемента, обычно 0,5% от массы цемента.
Приготовление бетонной смеси	Пластификатор Sikament® BV 3 M 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 не дает собственного эффекта пластификации. 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 цемента, возможно увеличение сроков схватывания.
Условия БГТ	Пластификатор Sikament® BV 3 M 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 утилизироваться с коммунальными отходами. Не выливать в канализацию.
Транспортировка	Добавка Sikament® BV 3 M является материалом безопасным при перевозках и хранении.
Токсичность	Продукт не токсичен.
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.

Distribution

Sika®

