

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikament® BV 3M

Пластификатор для бетонов и растворов

### ОПИСАНИЕ

Sikament® BV 3M - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов. Соответствует ТУ №2493-057-13613997-2013.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Бетоны низких и средних классов по прочности
- Фундаменты
- Конструктивные элементы
- Напольные стяжки
- Полы с подогревом

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняемость подвижности смеси ~ 90 минут
- Водоредуцирование до 10%
- Увеличение марки по подвижности смеси с П1 до П4
- Увеличение прочности бетона
- Стабильные пластифицирующие свойства
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                    |  |
|--------------------|--|
| Химическая основа  | Модифицированные лигносульфонаты   |
| Упаковка           | Канистры 5 и 1 л   |
| Внешний вид / цвет | Гомогенная жидкость коричневого цвета  |
| Срок годности      | 12 месяцев с даты изготовления   |
| Условия хранения   | В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C |
| Плотность          | 1,145 - 1,175 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)  |
| Значение pH        | 4,5 – 7,0  |

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | Рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,4 - 1,0% от массы цемента. В пересчёте на мешок цемента 50 кг дозировка добавки составляет 200-500 мл. С увеличением дозировки повышается эффективность действия добавки. Дозировка может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний |
|-------------------------|---|

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешать добавку с 2/3 расчётного количества воды затворения, добавить в бетоносмеситель к остальным компонентам смеси и тщательно перемешать. Оставшуюся часть воды добавлять в миксер постепенно, по необходимости, до достижения требуемой пластичности смеси. Расход воды может изменяться в зависимости от качества цемента и заполнителей. Не допускается смешивание добавки с сухими компонентами бетонной смеси. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 90 секунд. При значительном превышении рекомендуемой дозировки возможно замедление набора прочности бетона или раствора.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sikament® BV 3M  
Октябрь 2020, Версия 01.01  
021303011000000860

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.