

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Betonverflüssiger BV 3 M

Пластификатор для бетонов и растворов

### ОПИСАНИЕ

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

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство бетонов низких и средних классов по прочности
- Устройство напольных стяжек
- Устройство полов с подогревом

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильные пластифицирующие свойства
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Улучшение подвижность бетонной смеси
- Повышение прочности бетона
- Водоредуцирование до 15%
- Получение бетонных смесей со стабильными характеристиками по воздухоовлечению
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Канистры 5 и 1 л
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
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

Оптимальная дозировка добавки составляет 0,4 - 1,0% от массы цемента. В таблице приведены ориентировочные расходы компонентов по объёму:

<b>Класс/марка</b>	<b>Цемент</b>	<b>Щебень</b>	<b>Песок</b>	<b>Вода</b>
<b>B10 / M150</b>	1 часть	3,5 части	3 части	0,7 части
<b>B22,5 / M300</b>	1 часть	2,5 части	2 части	0,6 части

При передозировке добавки может наблюдаться замедление схватывания бетонной смеси и набора прочности бетона без снижения ко-

нечных физико-механических характеристик бетона. При этом необходимо уделять особое внимание предотвращению испарения влаги с поверхности бетона

#### Совместимость

Sikament® BV 3M может комбинироваться с другими материалами компании Sika. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament® BV 3M с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешать Sikament® BV 3M с 2/3 расчётного количества воды затворения, добавить в бетоносмеситель к остальным компонентам смеси и тщательно перемешать. Оставшуюся часть воды добавлять в миксер постепенно до достижения необходимой 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.

## 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.

## 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.

## 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.

#### ООО «Сика»

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



Техническое описание продукта  
Sika® Betonverflüssiger BV 3 M  
Июнь 2020, Версия 01.01  
02130301100000063

## 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.

SikaBetonverflüssigerBV3M-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf

