

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 ³ (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.

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.

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

SikamentBV3M-ru-RU-(10-2020)-1-1.pdf