

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaTard® M-10 WH

Комплексная добавка для кладочных растворов

### ОПИСАНИЕ

SikaTard® M-10 WH – это пластифицирующая и стабилизирующая добавка для кладочных растворов на цементной основе. Соответствует требованиям ТУ 20.59.59-028-13613997-2019.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaTard® M-10 WH применяется для производства кладочных растворов смесей с длительной сохраняемостью подвижности для устройства каменной кладки и монтажа строительных конструкций при строительстве или реконструкции зданий и сооружений.

Сферы применения SikaTard® M-10 WH:

- Устройство каменной кладки из керамического или силикатного кирпича
- Устройство каменной кладки из бетонных блоков
- Широкий спектр кладочных работ, для обеспечения длительной сохраняемости подвижности растворов смесей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняемость подвижности растворной смеси до 20 часов
- Пластификация растворной смеси
- Увеличение коэффициента выхода растворной смеси
- Обеспечение лёгкого перекачивания смеси любыми растворонасосами
- Высокая удобообрабатываемость растворной смеси
- Высокий водоудерживающий эффект
- Высокая стабильность раствора к сегрегации
- Стабильные показатели воздухововлечения на протяжении всего времени работы с раствором
- Стабильная зависимость времени замедления схватывания растворной смеси от дозировки
- Повышение производительности труда
- Обеспечение гибкого графика производства кладочных работ
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь низкомолекулярных моно- и олигосахаридов с сурфактантами
Упаковка	Контейнер 1000 кг, канистра 10 кг, канистры 5 и 1 л, возможна поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость красного цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,07 – 1,09 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	6,5 - 8,5

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Техническое описание продукта

SikaTard® M-10 WH

Ноябрь 2020, Версия 02.01

021406011000000122

## Рекомендуемая дозировка

SikaTard® M-10 WH используется в диапазоне дозировок от 0,1 до 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Замедление схватывания зависит от дозировки добавки. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к растворяющей смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

## Совместимость

Для получения необходимых свойств растворяющей смеси при использовании SikaTard® M-10 WH с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

## Ограничения

SikaTard® M-10 WH нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания возможно расслоение добавки, и ухудшение свойств

## 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 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. Приготовление растворяющих смесей с добавкой SikaTard® M-10 WH может осуществляться известными способами, а также при помощи интенсивных растворяющих смесителей.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

### 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

SikaTard® M-10 WH  
Ноябрь 2020, Версия 02.01  
021406011000000122

SikaTardM-10WH-ru-RU-(11-2020)-2-1.pdf

