

SikaTard® M-20

ЗикаТард М-20

Комплексная добавка для строительных растворов

Описание	SikaTard® M-20 – это пластифицирующая и стабилизирующая добавка для строительных растворов на цементной основе, обеспечивающая длительную сохраняемость подвижности растворной смеси.
Применение	SikaTard® M-20 применяется для производства кладочных растворных смесей с длительной сохраняемостью подвижности для устройства каменной кладки и монтажа строительных конструкций при строительстве или реконструкции зданий и сооружений. Сферы применения SikaTard® M-20: ■ устройство каменной кладки из керамического или силикатного кирпича; ■ устройство каменной кладки из бетонных блоков; ■ широкий спектр кладочных работ, для обеспечения длительной сохраняемости подвижности растворных смесей.
Преимущества	Преимущества SikaTard® M-20: ■ сохраняемость подвижности растворной смеси до 48 часов; ■ пластификация растворной смеси; ■ увеличение коэффициента выхода растворной смеси; ■ обеспечение лёгкого перекачивания смеси любыми растворонасосами; ■ высокая удобообрабатываемость растворной смеси; ■ высокая стабильность раствора к сегрегации и водоотделению; ■ 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. SikaTard® M-20 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

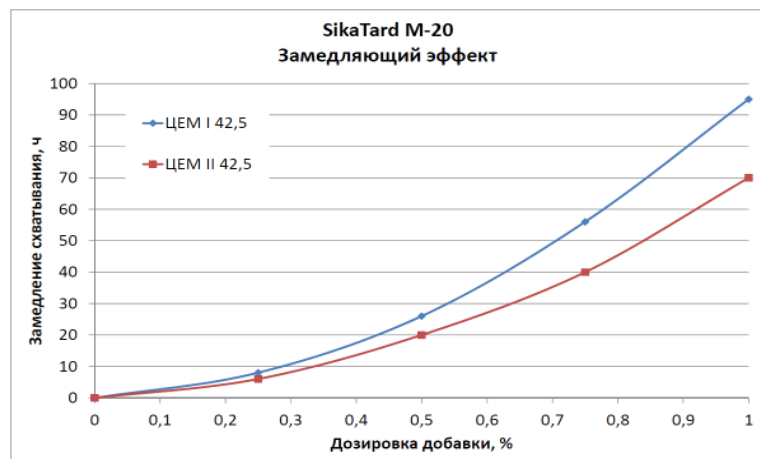
Основа	Смесь низкомолекулярных моно- и олигосахаридов с сурфактантами
Внешний вид	Жидкость красного цвета
Плотность	1,13 – 1,16 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	7,0 - 9,0
Концентрация	34,0 – 36,0%
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению

Дозировка

SikaTard® M-20 используется в диапазоне дозировок от 0,1 до 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Зависимость замедления схватывания от дозировки добавки приведена на графике:



Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к раствору смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.

Применение

Приготовление растворов смесей с добавкой SikaTard® M-20 может осуществляться известными способами, а так же при помощи интенсивных растворосмесителей.

Важные замечания

Замораживание

SikaTard® M-20 нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания происходит расслоение добавки, и она теряет свои свойства.

Совместимость с другими материалами

Для получения необходимых свойств раствору смеси при использовании SikaTard® M-20 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaTard® M-20.

Экология

Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

Транспортировка

Неопасный груз.

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис ООО «Зика»

141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,
ул. Амурдсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

Официальный сайт

<http://rus.sika.com>

