



## ZM FM

### - Fließmittel (FM) -

Пластифицирующая добавка для бетона, железобетона и преднапряженного бетона

Доступные позиции		
Кол-во на палете	168	24
Единица упаковки	2 кг	30 кг
Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.
Код упаковки	02	30
Арт. №		
0251	■	■

#### Расход

0,2-2,2 % от веса цемента; в зависимости от дозировки от 1,0 до 7,0 л на м<sup>3</sup> бетона



#### Область применения



- Бетон, железобетон, преднапряженный бетон, лицевой (декоративный) бетон
- Бетоны быстрого отверждения, высокопрочные, водонепроницаемые бетоны, бетоны с пониженной усадкой
- Товарный бетон
- Сборные ЖБИ
- Наземное, подземное и гидротехническое строительство

#### Свойства



- Разжижающее действие
- Повышение прочности
- Снижает количество воды затворения
- Ускорение процесса набора прочности
- Контроль качества по EN 934-2

#### Технические параметры продукта



Общее содержание хлора	≤ 0,10 масс.-%
Содержание водорастворимых хлоридов	≤ 0,10 масс.-%
Содержание щелочей	< 5,0 масс.-%
Сухой остаток (масс.-%)	~ 17 %
Плотность (20 °C)	~ 1,08 г/см <sup>3</sup>
Агрегатное состояние	жидкое
Уровень pH	~ 8
Цвет	бурый

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Сертификаты

- [EG-Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle](#)
- [EPD Umwelt-Produktdeklaration](#)

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C.

Замешать продукт в воду затворения.

#### Указания по применению

Для определения точного количества добавления необходимо перед применением выполнить испытание на соответствие техническим условиям по DIN EN 206-1 и DIN 1045-2.

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

#### Общие указания

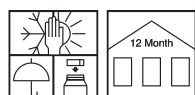
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

#### Рабочий инструмент / очистка

Вспомогательный инструмент для дозировки

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

#### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

#### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.



Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.