

# Добавка для улучшения перекачивания бетонов

#### ОПИСАНИЕ

Мареstart 1 - сухая добавка для улучшения перекачивания бетонов. Она обладает смазывающим эффектом и специально разработана для облегчения запуска перекачивающих устройств и передвижения бетонных смесей по трубопроводу.

Мареstart 1 помогает сохранить систему для перекачивания в хорошем состоянии.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

**Mapestart 1** может также использоваться после перекачивания бетона для облегчения очистки трубопровода.

#### Технические характеристики

Смазывающее действие **Mapestart 1** обеспечивается за счет формирования внутри трубопровода очень тонких пленок, которые ослабляют силы трения и исключают угрозу блокирования системы. Снижение сил трения между стенками трубопровода и перекачиваемой бетонной смесью позволяет снизить износ системы и долгое время сохранять трубопровод в хорошем состоянии.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Упаковка (225 г) **Mapestart 1** смешивается с 20-35 литрами воды. Количество **Mapestart 1**, т.е. число используемых упаковок, зависит от характеристик насоса, протяженности и

диаметра трубопровода, через который перекачивается бетон.

Мареstart 1 легко смешивается с водой по перекачивающей системе (смеситель, обменник, клапан). Перекачивание бетонной смеси осуществляется после прогонки через систему приготовленного водного раствора Mapestart 1.

#### РАСХОД

Расход Mapestart 1 зависит от характеристик насоса (размеры, мощность) и трубопровода (протяженность, конструкция). Для получения оптимальных результатов при использовании Mapestart 1, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам Undegraund Technology Team компании MAPEI, которые смогут оценить вычислить расход добавки непосредственно на рабочем участке.

#### **УПАКОВКА**

Пластиковые пакеты по 225 г.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°C.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapefluid AC 3 – неопасное вещество согласно действующим нормам классификации смесей.

Во время работы материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайте внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Все важные референции на данный материал доступны по запросу и находятся на сайте www.mapei.com

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА Консистенция: порошок белый Химическая основа: неорганические соли Плотность (ISO 758) (г/см<sup>3</sup>): $1,3 \pm 0,1$ рН (1% раствор): $8 \pm 1$ Классификация опасности согласно Отсутствует. EC 1999/45: Перед использованием прочитайте «Инструкцию по технике безопасности при работе с материалом», а также информацию на упаковке и в Паспорте

безопасности

