

# MasterCast<sup>®</sup> 774

(RheoFIT 774)

## Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 774 – добавка на основе полимеров и поверхностно-активных веществ. Разработан для производства готовых изделий из жестких бетонных смесей, в частности, многпустотных плит перекрытий, железобетонных колец, дренажных труб, мелкоштучных изделий. Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

### FIT 4 VALUE

MasterCast 774 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE – Решение 4-х основных задач, стоящих перед производителями бетонных вибропрессованных изделий:

1. FIT для экономичности;
2. FIT для качества;
3. FIT для эстетики;
4. FIT для долговечности.

FIT означает, что все требования к экономичности, продуктивности, эстетичности и долговечности будут выполнены.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет оптимизировать состав бетона;
- Способствует увеличению начальной и конечной прочности;
- Увеличивает толерантность бетонной смеси к неточностям дозирования воды;
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения – очень важный фактор для жестких бетонных смесей;
- Повышает производительность за счет увеличения скорости формования изделий;
- Способствует получению четких граней и боковых поверхностей изделий при минимальной вибрации;
- Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном;
- Повышает износостойкость, морозостойкость бетона;
- Не влияет на окрашивание изделий.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,1 – 1,2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast 774 совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterCast 774.

| Показатель   | Значение показателя              |
|--|----------------------------------|
| Внешний вид  | Прозрачная жидкость синего цвета |
| Плотность при 20 <sup>0</sup> С, кг/м <sup>3</sup> | 990-1010                         |
| Водородный показатель, рН                          | 7,5 – 9,5                        |
| Содержание Сl-иона, в масс. %, не более            | 0,1                              |

### УПАКОВКА

MasterCast 774 поставляется в канистрах по 25 кг, бочках по 220 кг, контейнерах по 1000 кг.

### СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

# MasterCast<sup>®</sup> 774

---

(RheoFIT 774)

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterCast 774 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт,

поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

## Продукция сертифицирована.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

## ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2012 г.

SD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.