

## MasterCast® 796

---

(RheoFIT 796)

### Добавка для изготовления изделий из жестких и сверхжестких бетонных смесей по технологии вибропрессования

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 796 – специально разработан для производства готовых цветных мелкоштучных бетонных изделий, изготавливаемых из жестких бетонных смесей – брусчатки, бордюрного камня, лотков и т.д. Также возможно применение технологии изготовления пустотных плит перекрытий из жестких смесей методом безопалубочного формования

#### FIT 4 VALUE

MasterCast 796 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE – Решение 4 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 при этом, что все требования к экономичности, продуктивности, эстетичности и долговечности будут выполнены.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона;
- Увеличивает насыщенность цвета изделия;
- Снижает чувствительность смеси к воде, смесь остается стабильной, изделия не оплывают;
- Увеличение начальной и конечной прочности;
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения – очень важный фактор для жестких бетонных смесей;

- Повышает производительность, за счет увеличения скорости формования изделий;
- Получение четких граней и боковых поверхностей изделий при минимальной вибрации;
- Сокращение износа оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном;

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

#### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,2-0,8% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast 796 совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterCast 796.

## MasterCast® 796

(RheoFIT 796)

| Показатель                              | Значение показателя              |
|---|----------------------------------|
| Внешний вид                             | Жидкость желто-коричневого цвета |
| Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>   | 1010-1030                        |
| Водородный показатель, pH               | 8-10                             |
| Содержание Cl-иона, в масс. %, не более | 0,1                              |

### УПАКОВКА

MasterCast 796 оставляется в 1000 кг контейнерах и в розлив.

### СРОК ГОДНОСТИ

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

### 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.

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 Краснодаре: Тел.: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471    Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)    [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

июнь 2016 г. GD

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

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterCast 796 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»