

MasterCast® 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 – 0,7% 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°C, г/см ³	1.00±0.02
Водородный показатель, pH	7-9
Содержание Cl-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.



We create chemistry

MasterCast® 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.

snabvsestroy@yandex.ru