

MasterCast® 765

(RheoFIT® 765)

Добавка для изготовления жестких и малоподвижных бетонных смесей по технологии безопалубочного формования.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 765 – специально разработанная добавка для жестких и малоподвижных бетонных смесей, требующих быстрой распалубки. Облегчает процесс формования, ускоряет набор прочности. Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

Основная область применения добавки – производство пустотных плит перекрытий из малоподвижных смесей на промышленном оборудовании, оснащенной системой бесперебойной подачи бетона.

FIT 4 VALUE

MasterCast 765 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 состава бетона;
- Способствует увеличению начальной и конечной прочности;
- Придает бетонной смеси необходимую пластичность до начала момента ее схватывания;
- Снижает в/ц смеси и тем самым способствует увеличению прочностных характеристик;
- Делает бетонную смесь связанной, препятствуя образованию разрывов при укладке;
- Снижает риск сегрегации бетонной смеси при интенсивном вибрировании;

- Снижает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном;
- Способствует равномерному распределению плотностей и прочностей по всей формируемой площади.

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 0,2-0,6% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast 765 совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterCast 765.

| Показатель | Значение показателя |
|---|----------------------------------|
| Внешний вид | жидкость темно-коричневого цвета |
| Плотность при 20°C, кг/м ³ | 1070-1110 |
| Водородный показатель, pH | 6-8 |
| Содержание Cl-иона, в масс. %, не более | 0,1 |



We create chemistry

MasterCast® 765

(RheoFIT® 765)

УПАКОВКА

MasterCast 765 поставляется в контейнерах по 1000 кг 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.

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 765 – 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 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 www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2012 г.

SD

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