

MasterCast[®] 705 (бывшее название RheoFIT 705)

Пластификатор нового поколения на основе поликарбоксилат эфира для изготовления Готовых Бетонных Изделий, специально разработанный для производства пустотных плит бетонных перекрытий, не содержит в своем составе хлора и повышает морозостойкость бетона.

ОПИСАНИЕ

MasterCast 705 является специально разработанной добавкой для сохнущих на грунте пустотных плит бетонных перекрытий: новый, многоцелевой пластификатор на основе полимеров поликарбоксилат эфира увеличивает скорость производства и степень устойчивости по отношению к меняющимся содержанию уровня влажности.

Благодаря уникальному принципу своего действия на зерна цемента MasterCast 705 оказывает трибологический эффект, позволяющий получить высокую скорость производства путем уменьшения трения. Также стабилизирует избыточную воду в бетонной смеси, улучшает внешний вид и геометрические параметры.

Химическая добавка MasterCast 705 не содержит в своем составе хлора и не наносит какого-либо вреда усилительной арматуре в бетоне.

Концепция FIT 4 VALUE:

MasterCast 705 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE компании BASF.

Концепция FIT 4 VALUE учитывает четыре показателя важных для производителей ГБИ:

- Экономичность;
- Производительность;
- Эстетика;
- Долговечность.

Понятие FIT означает удовлетворение любых требований по экономичности, производительности, эстетике и долговечности.

MasterCast 705 представляет собой жидкую, готовую к применению добавку, которая добавляется в бетон в ходе процесса смешивания. Наилучшие результаты достигаются, когда добавка вводится в миксер после добавления всех других компонентов бетонной смеси и после введения, как минимум, 80% всего количества необходимой для смешивания воды. Содержание воды регулируется в целях достижения заданной консистенции или рабочих характеристик.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 705 оптимизирован для производства Готовых Бетонных Изделий, в частности пустотных плит бетонных перекрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

MasterCast 705 предлагает ГБИ индустрии следующие преимущества:

- Оптимизированный дизайн смеси;
- Более высокий набор сил прочности;
- Увеличенную производительность по причине сокращения интервалов времени, необходимых для ухода за бетонными изделиями;
- Высокий уровень устойчивости по отношению к меняющемуся содержанию влажности в смеси и соответственно улучшенные геометрические параметры



The Chemical Company

MasterCast[®] 705 (бывшее название RheoFIT 705)

ТРАНСПОРТИРОВКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Опаловатая желтая
Консистенция	Жидкая
Плотность	1,17 ± 0,02 г/см ³
Уровень кислотности pH	5 - 7

При эксплуатации материала не нужно придерживаться специальных требований. При выполнении работ с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В процессе нанесения материала запрещается принимать пищу, пить или курить. MasterCast 705 является невоспламеняющимся, нетоксичным, не раздражающим слизистые и кожные покровы материалом. MasterCast 705 не принадлежит к специальной категории товаров, при перевозке которых, необходимо выполнять специальные требования и меры предосторожности.

УПАКОВКА

Добавка MasterCast 705 поставляется в канистрах (по 35 кг), в бочках (по 100 кг), и на разлив.

РАСХОД

Рекомендуемая дозировка добавки MasterCast 705 составляет 0,3 – 0,8 кг добавки на 100 кг цемента.

Дозировка может меняться в зависимости от конкретных строительных условий. В таких случаях просим обращаться в наш Отдел Технического Контроля.

ХРАНЕНИЕ

MasterCast 705 должен храниться при температуре не ниже 5°C.

При условии хранения в опломбированном состоянии, и в соответствии с инструкциями производителя срок годности равен 12 месяцам.

ОБРАЩЕНИЕ С МАТЕРИАЛОМ И

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz



The Chemical Company

MasterCast[®] 705 (бывшее название RheoFIT 705)

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz