



The Chemical Company

MasterCast® 799

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 799 является специально разработанной добавкой для сохнувших 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 799 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 799 не содержит в своем составе хлора и не наносит какого-либо вреда усилительной арматуре в бетоне.

Концепция FIT 4 VALUE:

MasterCast 799 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 799 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 799 оптимизирован для производства Готовых Бетонных Изделий, в частности пустотных плит бетонных перекрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

MasterCast 799 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