



The Chemical Company

## MasterCast® 787

**Пластификатор нового поколения для жестких бетонных смесей, специально разработанный для производства пустотных плит перекрытий и мелкоштучных бетонных изделий. В своем составе не содержит хлора и повышает морозостойкость бетона.**

### Описание

MasterCast 787 является специально разработанной добавкой для брусчаток и сохнувших на грунте пустотных плит бетонных перекрытий: многоцелевой пластификатор: увеличивает скорость производства и степень устойчивости по отношению к меняющимся содержанию уровня влажности.

Благодаря уникальному принципу своего действия на зерна цемента MasterCast 787 оказывает трибологический эффект, позволяющий получить высокую скорость производства путем уменьшения трения. Также стабилизирует избыточную воду в бетонной смеси, позволяя получить жесткую бетонную смесь; улучшает внешний вид и геометрические параметры.

Химическая добавка MasterCast 787 не содержит в своем составе хлора и не наносит какого-либо вреда усилительной арматуре в бетоне.

### Преимущества

MasterCast 787 предлагает 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.

### Область применения

MasterCast 787 оптимизирован для производства мелкоштучных бетонных изделий, в частности пустотных плит перекрытий и брусчаток.

### Процедура применения

MasterCast 787 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, 60% всего количества необходимой для смешивания воды. Содержание воды регулируется в целях достижения заданной консистенции или рабочих характеристик.

### Технические характеристики

Цвет	Коричневый
Консистенция	Жидкая
Плотность	1,17 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Содержание ионов хлора:	< 0,1%

### Расход материала

Рекомендуемая дозировка добавки MasterCast 787 составляет 0,2 – 0,5 кг на 100 кг цемента. Дозировка может меняться в зависимости от конкретных строительных условий. В таких случаях просим обращаться в наш Отдел Технического Контроля.

### Упаковка

MasterCast 787 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 100 кг), и на разлив.



The Chemical Company

# MasterCast<sup>®</sup> 787

## Хранение

MasterCast 787 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 транспортировка

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 787 является невоспламеняющимся, нетоксичным, не раздражающим слизистые и кожные покровы материалом. MasterCast 787 не принадлежит к специальной категории товаров, при перевозке которых, необходимо выполнять специальные требования и меры предосторожности.

Телефон: +7 775 007 10 55    Сайт: <https://optimus-kz.com/>

---

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.

---