



We create chemistry

## MasterCast® 740 (ранее RheoFIT® 740)

**Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей.**

### Описание продукта

**MasterCast® 740** специально разработанная добавка в бетон для производства готовых мелкоштучных бетонных изделий (брусчатки, бордюрного камня, лотков и т.д.) из жестких бетонных смесей методом вибропрессования или экструдирования.

### Область применения

**MasterCast® 740** применяется для производства изделий из жестких бетонных смесей методом вибропрессования. Также может применяться для производства цветной тротуарной плитки, декоративных изделий и блоков.

### Преимущества

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона;
- Способствует увеличению начальной и конечной прочности;
- 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;

- Повышает морозостойкость бетона;
- Не влияет на окрашивание изделий.

### FIT 4 VALUE

**MasterCast® 740** является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE. Решение 4 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.

### Метод применения

#### Применение

**MasterCast® 740** жидкая готовая к применению добавка в бетон добавляемая при перемешивании бетонной смеси в бетономешалке. Вяжущие материалы (цемент, микрокремнезем, зола-унос) и заполнители должны быть перемешаны до однородного состояния. После этого добавляется 80% воды затворения, **MasterCast® 740** добавляется в бетонную смесь с оставшимся количеством воды затворения.

### Технические характеристики

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Плотность:	1,00 ± 0,1 кг/л.
pH фактор	7-8
Содержание хлоридов % (EN 480-10)	<0,1
Содержание щелочей % (EN 480-12)	<3

Значения получены при температуре +20°C, при относительной влажности воздуха 50%.



We create chemistry

## MasterCast® 740 (ранее RheoFIT® 740)

**Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей.**

После добавления добавки **MasterCast® 740** бетонная смесь перемешивается до полного распределения добавки в бетонной смеси.

### Дозировка

Рекомендуемая дозировка **MasterCast® 740** от 0,1 кг до 0,5 кг на 100 кг цемента. Дозировка должна быть определена заранее путем проведения лабораторных испытаний. За дополнительной информацией пожалуйста обращайтесь в технический отдел компании БАСФ.

### Упаковка

Контейнер 1000 кг или наливом.

### Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C ... +25°C).

### Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев от даты изготовления.

### Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При

проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется продукт. Материал должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

### Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)

ООО "Нолимит Германия"

61057 Харьков, ул.Рымарская 21-А

т. +380 (57) 750 61 69

т. +380 (68) 164 34 34

e-mail: [info@no-limit.com.ua](mailto:info@no-limit.com.ua)

[www.no-limit.com.ua](http://www.no-limit.com.ua)

® - зарегистрированная торговая марка BASF