

MasterCast® 727

(RheoFIT 727)

Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей с эффектом гидрофобизации и уменьшения высолообразования

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 727 высокоэффективный продукт, обладающий низкой вязкостью и высокой степенью проникновения в бетон, а также пластифицирующим эффектом для производства изделий из жестких бетонных смесей (брусчатки, бордюрного камня, лотков и т.д.), в том числе и цветных, где необходимо получение минимального водопоглощения изделий и уменьшения высолообразования

FIT 4 VALUE

MasterCast 727 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.

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.

- Значительно снижает высолообразования на поверхности изделий
- Придает поверхности изделий гидрофобный эффект
- Не имеет запаха, не токсичен.

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.

Изделия необходимо обеспечить от попадания дождя и воды в течение 24-36 часов после формовки, чтобы MasterCast 727 успел придать изделию максимальный гидрофобный эффект. Для сокращения сроков набора прочности допускается использовать тепловую обработку, но не рекомендуется применять острый пар.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,5-2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast 727 совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterCast 727.

| Показатель | Значение показателя |
|--|-----------------------|
| Внешний вид | Эмульсия белого цвета |
| Плотность при 20°C, кг/см ³ | 0.99±0.02 |



We create chemistry

MasterCast® 727

(RheoFIT 727)

УПАКОВКА

MasterCast 727 поставляется в канистрах по 10 кг, контейнерах по 1000 кг.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 6 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. Несоответ-

ствие 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 727 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки..

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

июнь 2016 г.

GD

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