

MasterCast® 727

(RheoFIT 727)

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

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 высолообразований

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 цементов 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

УПАКОВКА

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения - 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. Несоответствие 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.

MasterCast® 727

(RheoFIT 727)

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

Продукция сертифицирована.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира