

MasterCast[®] 765

Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей по технологии безопалубочного формования.

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Линейка MasterCast[®] специально разработана для производства бетонных изделий из жесткого бетона. Продукты серии MasterCast[®] повышает способность жесткого бетона к уплотнению и повышают качество производимых изделий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast[®] 765 рекомендуется для производства пустотных плит перекрытий из малоподвижных смесей на промышленном оборудовании, оснащенной системой бесперебойной подачи бетона. Подходит, в том числе, для применения на линиях Tensyland, и TechnoSpan.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

MasterCast[®] 765 ослабляет внутреннее трение и способствует образованию равномерно распределенной цементной пленки. Благодаря этому увеличивается способность жесткого бетона к уплотнению, что позволяет уменьшить время и энергию вибрирования, что повышает производительность оборудования за счет увеличения скорости формования изделий.

MasterCast[®] 765 придает бетонной смеси одновременно необходимую пластичность и связность, что препятствует образованию разрывов при укладке и снижает в/ц отношение смеси. Тем самым способствует увеличению прочностных характеристик.

Снижает риск расслоения бетонной смеси при интенсивном вибрировании и способствует равномерному распределению по всей формируемой площади.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,2–0,6% от массы цемента.

Точная пропорция зависит от вида цемента и качества материалов. Так или иначе, дозировка определяется по результатам испытаний для подбора состава.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь! Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast[®] 765 совместим со всеми типами цемента и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Бесцветная жидкость
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,08 ± 0,02
Водородный показатель, рН	6,0 - 8,0
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	≤ 0,1

УПАКОВКА

MasterCast[®] 765 поставляется в 20 кг канистрах или в 1000 кг контейнерах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 °С. в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур и замораживания. Несоблюдение рекомендуемых условий хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или 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[®] 765 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

MasterCast® 765

Добавка для изготовления изделий из жестких бетонных смесей по технологии безопалубочного формования.

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 технической 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: +7912 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