

Master Craft M3

Добавка для изготовления изделий из малоподвижных, жестких и сверхжестких бетонных смесей

Описание добавки:

Master Craft M3 – высокоэффективная уплотняющая добавка для производства изделий из малоподвижных, жестких и сверхжестких бетонных смесей методом полусухого вибропрессования, значительно увеличивает начальную и конечную прочность.

Преимущества:

- позволяет сократить количество воды затворения до 17%, в сравнении в равноподвижных бетонных смесях;
- значительно сокращает время и затраты на вибрирование бетонной смеси, тем самым увеличивает производительность;
- в производстве жестких бетонных смесей, снижает износ оборудования: вибростолов, пресс-форм;
- значительно увеличивает начальную и конечную прочность бетонных смесей;
- снижает или исключает вовсе налипание свежей бетонной смеси на формовочные пресс-формы;
- снижает риски расслоения бетонной смеси, из-за продолжительной её вибрации;
- повышает износостойкость, и морозостойкость бетонной смеси;
- возможность производства декоративных изделий;
- не влияет на окрашивание готовых изделий;
- позволяет достигать плотную структуру и гладкую, товарно-привлекательную поверхность затвердевшего бетона или готовых изделий из него;
- значительно увеличивает коэффициент уплотнения – важнейший фактор в производстве бетонных изделий методом безопалубочного формования.

Области применения:

Производство:

- малоподвижных, жестких и сверхжестких бетонных смесей методом вибропрессования;
- конструкций систем питьевого водоснабжения;
- многпустотных плит перекрытий методом безопалубочного формования, в том числе, методом экструзии;
- бетонных архитектурных форм;
- различных мелкостучных изделий из бетона: тротуарной плитки, дорожного и дачного бордюра, стеновых блоков и т.д.

Рекомендации по применению:

“Master Craft M3” –вводится в бетонную смесь вместе с водой затворения, мы рекомендуем вводить добавку с последней третью воды, наилучший эффект достигается



**Chemical
Craft**

Если вводим добавку после добавления всей расчетной воды и перемешивание её с сухой частью. Не допускается введение добавки в сухую смесь!!! В любом случае, время перемешивания следует увеличить для равномерного распределения добавки.

“Master Craft M3” можно применять в подвижных керамзитобетонах, для равномерного распределения керамзита и предотвращения его выталкивания (всплытия) на поверхность бетонной смеси, а также, для увеличения начальной и конечной прочности, корректировке плотности керамзитобетона в большую или меньшую сторону.

Технические характеристики	
Наименование добавки	Master Craft M3 (Мастер Крафт ЭМ3)
Основа	Смесь поверхностно-активных веществ и полимеров
Внешний вид	Мутная жидкость светло-жёлтого цвета
Плотность, при t=20°C	1,114±0,003
Показатель pH	5,0-7,5
Контроль качества	ГОСТ 2421; ГОСТ 30459; ТУ 23.64.10-005-06745014-2017
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Рекомендуемая дозировка	0,1-0,8% жидкой добавки от массы цемента

Дозировка:

Дозировка «Master Craft M3» устанавливается на основании лабораторных испытаний, для каждого случая индивидуально и может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону, в зависимости от технических задач, предъявляемых к бетону. Оптимальная дозировка для жестких бетонных смесей методом полусухого вибропрессования 0,2% от массы цемента готовой к применению добавки.

Упаковка и условия хранения:

Добавка отгружается в Еврокубы (1000л), пластиковые бочки (200л), пластиковые канистры (50л, 20л, 10л). По предварительному согласованию, может осуществляться налив в тару покупателя.

Храниться “Master Craft M3” в невскрытой упаковке производителя 12 месяцев с момента производства в сухом помещении, скрытом от прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +40°C. В случае замораживания продукта, необходимо его отогреть в естественных условиях при комнатной температуре окружающего воздуха +25°C ± 5°C не применяя сторонние обогреватели, открытого огня, острого пара и т.д., после полного оттаивания добавку необходимо тщательно, аккуратно (для избегания обильного пенообразования) перемешать до однородной массы, после чего добавку можно использовать по назначению.

Совместимость:

Для получения информации о совместимости Master Craft M3” с другими добавками (пластификаторы, противоморозные добавки и т.д.), необходимо предварительно провести лабораторные испытания, в любом случае, вводить в бетонную смесь другие добавки рекомендуется отдельно.

Меры предосторожности:

“Master Craft M3” является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует и не выделяет токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах, не изменяет токсиколого-гигиенические характеристики бетонных смесей. Затвердевшие бетонные смеси и/или изделия из них, с добавкой “Master Craft M3”, в воздушную среду токсичные вещества не выделяют и не выбрасывают. При попадании на кожу, смыть обильной водой с мылом. При попадании на слизистую оболочку, немедленно промыть большим количеством воды, в случае возникновения необходимости, обратиться к врачу.

Вся информация, отображаемая в этом техническом описании, является результатами нашего практического опыта на сегодняшний день, однако, в силу разных факторов, влияющих на результат, не являются окончательными. Цели и задачи, поставленные к бетонным смесям различными заказчиками, следует согласовывать и перепроверять. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за достоверность вышеуказанных данных в рамках условий продаж, поставок и дальнейшего хранения нашей продукции на складах. Изложенная информация, в данном техническом описании, юридической ответственности не подразумевает. Компания «Chemical Craft» постоянно совершенствует и модернизирует свою продукцию, в этой связи, производитель оставляет за собой право изменять технические описания на свою продукцию без уведомления клиентов. После изменений технического описания на продукцию или введению нового технического описания, предыдущее описание становится не действительным. При любых возникающих вопросах по актуальности технических описаний, или общих вопросах о продукции Компании «Chemical Craft» (Кеамикл Крафт), следует обратиться в специализированный центр, тел.: +7(3452) 693-177 e-mail: chem.craft72@gmail.com или к официальному представителю в вашем регионе.