

MasterCast[®] 742 (Rheofit 742)

Суперпластификатор для изготовления бетонных изделий методом полусухого вибропрессования увеличивающий насыщенность цвета и уменьшающий образование высолов

Описание продукта

Химическая добавка MasterCast[®]742 специально разработана для жестких бетонных смесей. Поверхностно-активные вещества в составе MasterCast[®]742 обеспечивают улучшение удобоукладываемости бетонной смеси, а также интенсивность окрашивания, при этом уменьшают вероятность образования высолов.

FIT 4 VALUE

MasterCast[®]742 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 при этом, что все требования к экономичности, продуктивности, эстетичности и долговечности будут выполнены.

Области применения

MasterCast[®]742 оптимально подходит для вибропрессованных бетонных изделий и особенно для производства:

- Цветного тротуарного камня
- Цветной плитки

Возможности и преимущества

MasterCast[®]742 позволяет достичь следующих преимуществ при производстве вибропрессованных бетонных изделий:

- Оптимизации состава бетона
- Улучшает удобоукладываемость
- Уменьшает образование высолов
- Увеличивает интенсивность окрашивания.

Механизм действия

Гидрофобное действие MasterCast[®]742 уменьшает всасывание воды в капиллярные поры. Благодаря этому эффекту перемещение гидроксида кальция к поверхности бетона прерывается, тем самым обеспечивается более интенсивное окрашивание изделия.

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.

MasterCast[®] 742(Rheofit742)

Технические данные	
Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Плотность (при 20°C)	1,02 г/см ³
pH (при 20°C)	8,8 ± 1,0
Максимальное содержание хлоридов	≤ 0,1 %
Максимальное содержание щелочей	≤ 3,0 % (Na ₂ O-эквивалент)

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,3 – 0,6 литра на 100 кг цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Совместимость

MasterCast[®]742 совместим со всеми типами цементов и пигментов. Для достижения необходимых рабочих характеристик может применяться совместно с водоотталкивающей добавкой RheoFIT[®]741.

Упаковка

MasterCast[®]742 поставляется в 1000 кг контейнерах, 200 кг бочках, 20 кг канистрах.

Срок годности

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур и замораживания. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterCast[®]742 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3

Тел.: (495) 225 64 10

Факс: (495) 225 64 11

stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

02/2009 NT