

# RheoFIT<sup>®</sup> 742

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

## Описание продукта

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

## FIT 4 VALUE

RheoFIT<sup>®</sup>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

RheoFIT<sup>®</sup>742 оптимально подходит для вибропрессованных бетонных изделий и особенно для производства:

- Цветного тротуарного камня
- Цветной плитки

## Возможности и преимущества

RheoFIT<sup>®</sup>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 RheoFIT<sup>®</sup>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.

# RheoFIT<sup>®</sup>742

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

RheoFIT<sup>®</sup>742 совместим со всеми типами цементов и пигментов. Для достижения необходимых рабочих характеристик может применяться совместно с водоотталкивающей добавкой RheoFIT<sup>®</sup>741.

## **Упаковка**

RheoFIT<sup>®</sup>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. RheoFIT<sup>®</sup>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](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

02/2009 NT