

RheoFIT 705 K

Пластификатор нового поколения на основе поликарбоксилат эфира для Готовых Бетонных Изделий, специально разработанный для производства пустотных плит бетонных перекрытий, не содержит в своем составе хлора и повышает морозостойкость бетона.

Описание материала:

RheoFIT 705K был специально разработан для сохнувших на грунте пустотных плит бетонных перекрытий. Этот новый, многоцелевой пластификатор на основе полимеров поликарбоксилат эфира увеличивает скорость производства и степень устойчивости по отношению к меняющемуся содержанию уровня влажности.

Благодаря уникальному принципу своего действия на зерна цемента RheoFIT 705K оказывает трибологический эффект, позволяющий получить высокую скорость производства путем уменьшения трения. Также стабилизирует избыточную воду в бетонной смеси, улучшает внешний вид и геометрические параметры.

Химическая добавка серии: «RheoFIT 705K» не содержит в своем составе хлора и не наносит, какого-либо вреда содержащейся в бетоне усиленной арматуре.

Принцип полного соответствия своему назначению – “FIT 4 VALUE”:

RheoFIT 705K является ключевым компонентом для концепта компании БАСФ ККЦА – отвечающего принципу полного соответствия “FIT 4 VALUE”.

Концепт “FIT 4 VALUE” включает в себя четыре элемента, имеющих особо важное значение для производителей Готовых Бетонных Изделий:

1. Полное соответствие требованиям по экономичности
2. Полное соответствие требованиям по производительности
3. Полное соответствие требованиям по эстетичности внешнего вида
4. Полное соответствие требованиям по длительному сроку службы

В данном случае термин “FIT” означает полное соответствие требованиям по: экономичности, производительности, эстетичному внешнему виду и длительному сроку службы.

Область применения:

RheoFIT 705K применяется для производства Готовых Бетонных Изделий, особенно:

- Пустотных плит бетонных перекрытий

Особенности и преимущества материала:

RheoFIT 705K предлагает следующие преимущества для промышленности ГБИ:

- Оптимизированный дизайн смеси
- Более высокий набор сил ранней прочности
- Увеличенную производительность по причине сокращения интервалов времени, необходимых для ухода за бетонными изделиями
- Высокий уровень устойчивости по отношению к меняющемуся содержанию влажности в смеси и соответственно улучшенные геометрические параметры

Процедура применения материала:

RheoFIT 705K представляет собой жидкую, готовую к применению добавку, которая добавляется в бетон в ходе процесса смешивания. Наилучшие результаты достигаются, когда добавка вводится в миксер после добавления всех других компонентов бетонной смеси и после введения, как минимум 80% всего количества необходимой для смешивания воды. Содержание воды регулируется в целях достижения заданной консистенции или рабочих характеристик.

Технические характеристики материала:

Внешний вид	Опаловая желтая жидкость
Удельный вес при температуре 20°C	1.16 – 1.19 грамм/см³
Уровень кислотности pH	5 – 7
Плотность	1,18 ± 0,2

Расход материала:

Обычно рекомендуемый уровень расхода материала составляет: от 0,3 до 0,8 кг на 100 кг цемента.

Другие дозировки могут применяться в особых случаях согласно, спецификации требований, су-

RheoFIT 705 K

ществующих на строительных участках.

Совместимость материала:

RheoFIT 705K является полностью совместимым и рекомендуется для применения с:

- Rheofinish 299C, очищающим и защищающим реагентом
- Rheofinish 314J и 340M, реагентом применяющимся для снятия форм заливаемой опалубки в целях улучшения внешнего вида бетонных изделий

RheoFIT 705K является не совместимым с суперпластификаторами серии: RHEOBUILD или GLENIUM.

Упаковка материала:

RheoFIT 705K поставляется в 35 кг канистрах, 110 кг бочках и на розлив.

Хранение материала:

RheoFIT 705K необходимо хранить в складских помещениях, где температура не понижается ниже 5°C.

При хранении материала в нераскрытых, оригинальных контейнерах и согласно, инструкций выданных производителем, срок хранения материала составляет 12 месяцев.

Обращение с материалом и транспортировка:

При эксплуатации материала не нужно придерживаться, каких-либо специальных требований. При выполнении работ с материалом рекомендуется одевать: защитные перчатки и очки. В процессе нанесения материала запрещается: принимать пищу, пить или курить.

RheoFIT 705K является не воспламеняющимся или нетоксичным, не раздражающим слизистые и кожные покровы материалом и не принадлежит к специальной категории товаров, при перевозке которых, необходимо выполнять специальные требования и меры предосторожности.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

