

RheoFIT[®] 720

Добавка для защиты поверхности вибропрессованных изделий от высолов

Описание продукта

Химическая добавка RheoFIT[®]720 представляет собой водный раствор модифицированного жирной кислотой полимера, который предотвращает образование высолов на поверхности вибропрессованных бетонных изделий.

FIT 4 VALUE

RheoFIT[®]720 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[®]720 оптимально подходит для вибропрессованных бетонных изделий и особенно для производства:

- Тротуарного камня & плитки (двойного и однослойного)
- Бордюрного камня
- Черепицы
- Окрашенных бетонных изделий

Возможности и преимущества

RheoFIT[®]720 позволяет достичь следующих преимуществ при производстве вибропрессованных бетонных изделий:

- Торможение появления первичных и уменьшение вторичных выцветов
- Улучшение эстетических свойств

- Интенсификация цвета/ улучшенные цветовые характеристики
- Уменьшение абсорбции воды
- Смесь более устойчива к изменению количества воды для затворения.

Механизм действия

Благодаря специально разработанному составу, RheoFIT[®]720 задерживает передвижение растворимых в воде солей в бетоне посредством их химической стабилизации. Изделия с добавкой RheoFIT[®]720 являются гидрофобными и капилляры в их структуре блокируются цепочками полимера, которые впоследствии сцепляются между собой, тем самым препятствуя проникновению воды в капилляры изделия. Под действием пигментов блеск краски заметно усиливается.

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[®]720

Технические данные	
Внешний вид	Жидкостьидкость желтоватого цвета
Плотность (при 20°C)	1,0 – 1,1 г/см ³
pH (при 20°C)	6 - 8
Максимальное содержание хлоридов	≤ 0,1 %

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,3 - 2,0 литра на 100 кг цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Совместимость

RheoFIT[®]720 совместим со всеми типами цементов и пигментов. Для достижения необходимых рабочих характеристик может применяться совместно со всеми продуктами серии RheoFIT, а также с водоредуцирующими добавками.

Упаковка

RheoFIT[®]720 поставляется в 1000 кг контейнерах, 220 кг бочках, 25 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 засораживания. 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[®]720 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