



The Chemical Company

MasterCast[®] 720 (бывшее название RheoFIT[®] 720)

Новая добавка от выцветания, специально разработанная для повышения качества Готовых Бетонных Изделий (ГБИ)

Описание

MasterCast 720 является инновационным продуктом, представляет собой водный раствор ациклической кислоты модифицированного полимера, предназначенный для подавления, как основного, так и вторичного выцветания бетонной поверхности, в особенности на ГБИ.

Благодаря его особому принципу работы в бетоне, MasterCast 720 замедляет перемещение растворимых в воде солей путем химической стабилизации, а также уменьшает проникновение воды. При использовании MasterCast 720 ГБИ становятся гидрофобными, блокируя капилляры полимерной сеткой и дополнительной поперечной связью. При применении на окрашенные изделия наблюдается усиление окончательного цвета.

Концепция FIT 4 VALUE:

MasterCast 720 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE компании BASF.

Концепция FIT 4 VALUE учитывает четыре показателя важных для производителей ГБИ:

- Экономичность;
- Производительность;
- Эстетика;
- Долговечность.

Понятие FIT означает удовлетворение любых требований по экономичности, производительности, эстетике и долговечности.

Преимущества

MasterCast 720 предлагает ГБИ индустрии следующие преимущества:

- Подавление первичного выцветания;
- Уменьшение возможности вторичного выцветания;
- Улучшение внешнего вида;
- Усиление цвета;
- Уменьшение поглощения воды;
- Увеличенная стойкость к воде для замешивания.

Область применения

MasterCast 720 оптимизирован для производства Готовых Бетонных Изделий, в частности:

- Каменная брусчатка и плиты (двойной или одинарный слой);
- Бордюрный камень;
- Палисад;
- Блоки;
- Черепица;
- Окрашенные бетонные изделия.

Технические характеристики

Цвет:	От чистого до слегка мутного, от бесцветного до желтоватого
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,03 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	≤ 0,1%

Расход материала

Рекомендуемая дозировка добавки MasterCast 720 составляет 0,3 – 1,6 кг на 100 кг цемента.

Дозировка может меняться в зависимости от конкретных строительных условий. В таких случаях просим обращаться в наш Отдел Технического Контроля.

Применение

MasterCast 720 является жидкой, готовой к использованию смесью, для добавления в бетон в процессе перемешивания. Для достижения максимального результата рекомендуется добавлять добавку в воду после того, как все другие компоненты уже находятся в миксере, или после добавления в смесь, по крайней мере, 80% используемой воды. Количество используемой воды регулируется для получения желаемой консистенции.



The Chemical Company

MasterCast[®] 720 (бывшее название RheoFIT[®] 720)

Упаковка

MasterCast 720 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 100 кг), и на разлив.

Хранение

MasterCast 720 должен храниться при температуре не ниже 5°C.

При условии хранения в опломбированном состоянии в соответствии с инструкциями производителя срок годности равен 12 месяцам.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

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

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz