

MasterTop® С 714

Средство для последующего ухода за бетоном



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterTop® С 714 – готовый к использованию высококачественный запечатывающий материал для последующего ухода за бетоном, в том числе цветным.

MasterTop® С 714 образует на поверхности бетона мембрану, которая запечатывает поры и препятствует интенсивному испарению воды из бетона, что обеспечивает гидратацию цемента в оптимальных условиях. В результате повышается прочность, износостойкость, непроницаемость и морозостойкость бетона, снижает его пыление при абразивных нагрузках и трещинообразование.

Примечание: Мембрану, которую образует данный материал очень трудно удалить. Если планируется устройство следующих слоев по поверхности, покрытой MasterTop® С 714, рекомендуется перед его применением провести тест на адгезию с ним следующих слоев.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterTop® С 714 предназначен для последующего ухода за:

- свежееуложенной бетонной поверхностью;
- бетонными полами, упрочненными цветными материалами MasterTop®;
- ремонтными материалами при ремонте и восстановлении бетонных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота последующего ухода за свежееуложенным бетоном;
- Легкость нанесения с помощью распылителя или валика;
- Может использоваться на горизонтальных и вертикальных поверхностях с гладкой или шероховатой фактурой, внутри и снаружи помещения;
- Снижает риск образования трещин и пыления бетона;
- Облегчает уборку и очистку бетонной поверхности.

ОГРАНИЧЕНИЯ

MasterTop® С 714 не рекомендуется использовать:

- для ухода за архитектурным или антистатическим бетоном;

РАСХОД

Расход MasterTop® С 714 зависит от структуры и пористости поверхности и составляет максимально 1 литр на 8 – 10 м².

УПАКОВКА

MasterTop® С 714 поставляется:

- в канистрах по 20 л, на поддоне 440 л;
- в бочках по 200 л, на поддоне 800 л.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить материал в сухом закрытом прохладном помещении, не допускать его замораживания и защищать от огня.

Гарантийный срок годности материала в закрытой неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения 24 месяца.

MasterTop® C 714

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Физическое состояние	жидкость
Цвет	желтоватый
Плотность при 20°C	0,83 – 0,86 кг/л
Содержание сухого вещества	11 – 13%
Вязкость при 20°C, воронка Форд №4	25 – 50 секунд
Растворимость	в растворителях
Температурный интервал сохранения свойств	от – 4 до + 50°C
Температура использования	более + 5°C
Время высыхания при 20°C	от 1 до 3 часов
Эффективность ухода по CEN TS 14754-1	> 80% после 72 часов
Токсичность	содержит растворители
<i>Примечание: Приведенные данные основаны на результатах лабораторных испытаний, поэтому возможны определенные разумные отклонения.</i>	

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Бетонная поверхность, на которую наносится MasterTop® C 714, должна быть чистой и влажной, но без свободной воды (луж). Если поверхность бетона высохла ее необходимо увлажнить до нанесения материала.

Примечание: Бетон очень быстро сохнет при высокой температуре, низкой влажности, сквозняках и воздействию прямых солнечных лучей.

MasterTop® C 714 необходимо наносить сразу, как только бетон набрал достаточную прочность, чтобы выдержать данную обработку без повреждения.

Оптимальное время применения материала при стандартных условиях от 1,5 до 3 часов после укладке бетона.

При использовании опалубки наносить материал на поверхность сразу после удаления опалубки.

При уходе за бетонными полами с упрочненным верхним слоем MasterTop® необходимо наносить MasterTop® C 714 сразу после окончания обработки пола.

При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

MasterTop® C 714 наносится на поверхность свежеложенного бетона тонким равномерным слоем с помощью распылителя (садового или промышленного типа) или валика.

Сразу после нанесения MasterTop® C 714, до его высыхания, поверхность бетона становится блестящей, что способствует его равномерному нанесению.

Примечание: Очень важно наносить материал равномерно и не превышать рекомендуемого расхода, т.к. это может привести к изменению однородности цвета поверхности и появлению пятен из-за неравномерного высыхания бетона!

Более равномерное нанесение средства по уходу обеспечивается с помощью распылителя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Для очистки инструментов используйте такие растворители, как толуол или ксилол. Работайте с необходимыми предосторожностями и обеспечьте хорошую вентиляцию.

Примечание: Не используйте сжатый воздух для сушки инструментов влажных от растворителя.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт огнеопасен. Держать отдельно от источников воспламенения и открытого огня.

MasterTop® C 714 содержит растворители. Работать с материалом в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары материала. Не допускайте контакта с глазами и с кожей. При контакте с глазами и кожей немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Держать продукт вне досягаемости для детей. При работе



The Chemical Company

MasterTop[®] C 714

использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз и дыхания.

После применения тщательно закрывать упаковку.

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «БАСФ Строительные системы». Так как мы не имеем возможности контролировать процесс нанесения и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты, полученные в результате некорректного применения данного продукта. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506 Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

Февраль 2014

© = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.