

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721)

Средство для последующего ухода за бетоном

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) – готовый к использованию высококачественный запечатавающий материал для последующего ухода за бетоном, в том числе цветным. Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) 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 Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721), рекомендуется перед его применением провести тест на адгезию с ним следующих слоев.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) предназначен для последующего ухода за:

- свежесухоуложенной бетонной поверхностью;
- бетонными полами с упрочненным верхним слоем Sikafloor® (MasterTop®);
- ремонтными материалами при ремонте и восстановлении бетонных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота последующего ухода за свежесухоуложенным 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

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) не рекомендуется использовать:

- для ухода за архитектурным или антистатическим бетоном;
- при необходимости удаления мембраны после окончания ухода и набора бетоном требуемой прочности;
- если планируется укладка следующих слоев бетона или раствора, окраска поверхности, устройство полимерного покрытия, керамической плитки и т. д.

РАСХОД

Расход Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) зависит от структуры и пористости поверхности и составляет максимально 1 кг на 5 – 10 м².

УПАКОВКА

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) поставляется:

- в ведрах по 20 кг, на поддоне 360 кг;
- в бочках по 170 кг, на поддоне 680 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

Гарантийный срок хранения материала в закрытой неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Физическое состояние	жидкость
Цвет	прозрачный
Плотность при 20°C	0,89 ± 0,02 кг/л
Вязкость при 20°C по ГОСТ 9070-75	9 секунд
Температура использования	от + 5°C до 35°C
Время высыхания при 20°C	от 1 до 3 часов
Влагоудерживающая способность по ОДМ 218.3.039-2014	800 – 850 г/м ² после 72 часов
Токсичность	содержит растворители

Примечание: Приведенные данные основаны на результатах лабораторных испытаний, поэтому возможны определенные разумные отклонения.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Бетонная поверхность, на которую наносится Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721), 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.

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) 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 укладки бетона.

При использовании опалубки наносить материал на поверхность сразу после удаления опалубки. При уходе за бетонными полами с упрочненным верхним слоем Sikafloor® (MasterTop®) необходимо наносить Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) сразу после окончания обработки пола.

При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) наносится на поверхность свежееуложенного бетона тонким равномерным слоем с помощью распылителя (садового или промышленного типа) или валика. Сразу после нанесения Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721), 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. Sikafloor® CC 721 (MasterTop® CC 721) 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 использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз и дыхания.

После применения тщательно закрывать упаковку.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

Sikafloor® CC 721

апрель 2025, версия 01.01