

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor CC 721

Прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью бетона

ОПИСАНИЕ

Sikafloor CC 721 представляет собой не отторгающуюся от наносимой поверхности, образующий поверхностную мембрану (пленку) - жидкость, на основе полимерных смол, которая наносится методом распыления на поверхность свежезалитого бетона или на бетон после снятия опалубки. Образующаяся мембрана позволяет сохранить достаточное количество влажности в бетоне для полноценного протекания химической реакции гидратации цемента, что имеет большое значение для оптимального набора сил прочности бетоном. Бетон, покрытый мембраной более прочный. Мембрана, предотвращая быстрое высыхания, уменьшает вероятность образования поверхностных трещин и уменьшает усадку бетона. Также при нанесении на поверхность пола Sikafloor CC 721, материал скрепляет и герметизирует поверхность отлично защищая ее от пылеобразования, тем самым изначально удаляет возможность появления первичного источника абразива.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для ухода за поверхностью упрочненных бетонных полов (топпинг полы).
- При отверждении вертикальных и горизонтальных элементов конструкции.
- Высотные бетонные здания, для которых затруднительно выполнять процесс влажностного ухода водой.
- Бетонные смеси для использования в аэропортах и для ВВП аэродрома.
- Бетонные смеси для каналов и водоотводов
- Укладка бетонной смеси в местах с низкой влажностью, высоким испарением и сильным потоком воздуха.
- Применения для повышения поверхностной твердости и получения не пылящей поверхности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более эффективный и экономичный метод по сравнению с аналогичными методами ухода за бетонной поверхностью, такими как укрытие мешковиной, брезентом и орошение
- Полуглянцевая поверхность.
- Уменьшает образование усадочных трещины, вызванных быстрым высыханием.
- Обеспечивает более твердую, гладкую и полуглянцевую поверхность.
- При нанесении на свежую бетонную смесь не оставляет слоев, полос на поверхности и не пылит.
- Материал не отторгается от наносимой бетонной поверхности, после предварительного тестирования может выступать в роли системы грунтовок для нанесения большого количества последующих финишных покрытий.
- Обеспечивает идеальную совместимость с

эпоксидными и полиуретановыми покрытиями.

- Обеспечивает лучшее отверждение по сравнению с покрытием на основе парафина.
- Простое нанесение, снижение трудовых затрат.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

На горизонтальные поверхности такие как обработанные (упрочненные) поверхности бетона, бетонные площадки, дорожное бетонное покрытие и бетонные плиты, Sikafloor CC 721 наносят, как только исчезнет первичный блеск с поверхности свежего бетона.

При уходе за бетоном залитый в опалубку, продукт наносится немедленно после снятия опалубки.

Sikafloor CC 721 необходимо наносить распылением при помощи малярного валика. Наносить по возможности, наиболее равномерно без образования наплывов.

В случае неоднородного нанесения могут возникнуть небольшие цветовые различия. Эти различия обычно исчезают через несколько дней.

В составе Sikafloor CC 721 содержится растворитель. Постоянное нахождение в местах хранения материала и вдыхания парами материала опасно для здоровья. Материал необходимо хранить и применять в хорошо проветриваемых помещениях.

Применения материала в помещениях, где хранятся продукты не допускается. При работе с материалом рекомендуется надевать химстойкие защитные перчатки и полнолицевые маски с фильтрами класса АВЕ1.

СООТВЕТСТВИЕ МАТЕРИАЛА ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ:

ASTM C309: Тип 1 Класс B

РАСХОД

Рекомендуемый расход Sikafloor CC 721 составляет 0,15-0,17 кг/м². На открытом воздухе и в условиях ветренной погоды для обеспечения эффективного ухода за бетонной поверхностью расход Sikafloor CC 721 может быть увеличен до 0,30 кг/м². Расход снижается на поверхностях, расположенных в темных помещениях. При применении материала серий Sikafloor CC 721 на напольных поверхностях, где требуются максимальная устойчивость по отношению к воздействию химически активных веществ и абразивной устойчивости рекомендуются нанести второй покрывающий слой через 24 часа. Подробную информацию можно получить, обратившись в службу технической поддержки ТОО Сика Централ Эйша.

ОЧИСТКА

Очистка распылительных устройств и/или валиков, используемых при нанесении, выполняется теплой водой. Если распылительная насадка будет использоваться повторно, ее допустимо просто оставить в воде.

УПАКОВКА:

Sikafloor CC 721 поставляется в канистрах по 30 кг или в бочках 200 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Структура материала	На основе смолы
Внешний вид	Светлая прозрачная жидкость
Относительная плотность при 20°C	0,82 кг/л
Внешний вид чистовой пленки	Полуглянцевая пленка
Время высыхания ASTM C 309	Около 60 минут.
Температура вспышки в закрытом тигле , °C (ГОСТ 6356)	29
Срок хранения	12 месяцев при хранении в соответствии с указаниями производителя в закрытой таре.
Условия хранения	Хранение в оригинальных герметичных контейнерах при температуре в диапазоне от +5°C до +30°C. Хранение под навесом, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и с защитой от экстремальных значений температуры. Несоблюдение рекомендуемых условий хранения может привести к преждевременной порче продукта или упаковки.
Погрузка/разгрузка и транспортировка	
Утилизация	См. паспорт безопасности продукта Sikafloor CC 721.
	См. паспорт безопасности продукта Sikafloor CC 721.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

*Полную информацию по охране труда и технике безопасности при работе с этим продуктом см. в листе данных по охране труда и технике безопасности.

Следующие замечания общего характера относятся ко всем продуктам.

Следует соблюдать осторожность во время использования и хранения, как и с любой химической продукцией, избегать контакта с глазами, ртом, кожей и продуктами питания (которые также могут быть загрязнены парами вещества, выделяемыми до момента полного отверждения и просушки продукта). При попадании в глаза и на кожу немедленно принять меры. При случайном проглатывании обратиться к врачу. Хранить в месте, недоступном для детей и животных. Закрывать емкости после использования.

Примечание:

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 редоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов. Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

РАЗЛИВ

Химические продукты могут оказывать вредное воздействие; разлив следует немедленно устранить.

ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan
100/5, Mamyр-4 dstr., 4th floor
Phone +7 (727) 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84