

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor CC 721®

Прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью бетона (ASTM C 309, Тип 1 Класс B)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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 свежего бетона или на бетон после снятия опалубки, а также на нанесенный сухой упрочнитель (топпинг). 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. 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более эффективный и экономичный метод по сравнению с аналогичными методами ухода за бетонной поверхностью, такими как укрытие мешковиной, брезентом и орошение.
- Уменьшает образование усадочных трещины, вызванных быстрым высыханием.
- Обеспечивает более твердую, гладкую и полу глянцевую 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 выступает в роли системы грунтовки 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.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Полимерные смолы
Упаковка	Sikafloor CC 721 поставляется в канистрах по 20 кг или в бочках 200 кг.
Срок годности	12 месяцев при хранении в соответствии с указаниями производителя в закрытой таре
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C.
Внешний вид / Цвет	Светлая прозрачная жидкость/ Полу глянцевая пленка
Плотность	0,82 кг/л

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка	0,15-0,17 кг/м ² . 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/м ² . 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.
-------------------------	---

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 или при помощи малярного валика. Наносить по возможности, наиболее равномерно без образования наплывов.

В случае неоднородного нанесения могут возникнуть небольшое цветовое различия. Эти различия обычно исчезают через несколько дней. В составе Sikafloor CC 721 содержится растворитель. Постоянное нахождение в местах хранения материала и вдыхания паров материала опасно для здоровья. Материал необходимо хранить и применять в хорошо проветриваемых помещениях.

Техническое описание продукта
Sikafloor CC 721 ®
Февраль 2024

Применения материала в помещениях, где хранятся продукты, не допускается. При работе с материалом рекомендуется надевать химически стойкие защитные перчатки и полнолицевые маски с фильтрами класса ABE1.

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.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание, предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika Cleaner – 850.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и в частности, рекомендации по конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения

материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ТОО “Сика Централ Эйша”

050016, **Almaty**, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th
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

Техническое описание продукта
Sikafloor CC 721®
Февраль 2024