

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor® CC 733

Упрочняющая пропитка на основе силиката лития для бетонных поверхностей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor CC 733 литиево-силикатный состав на водной основе, предназначенный для уплотнения и дополнительного упрочнения существующих заглаженных или шлифованных бетонных поверхностей.

После нанесения на бетонную поверхность Sikafloor® CC 733 проникает в бетонную структуру, где вступает в химическую реакцию с последующей кристаллизацией продуктов реакции, что приводит к заполнению пор бетонной поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обеспыливание сборных бетонных элементов
- Подходит для внутренних или наружных работ
- На бетонных плитах, когда нет специальных требований к эффективности защиты покрытия
- Горизонтальные старые или новые бетонные поверхности
- Объекты, где требуется прочная поверхность к истиранию от легкой до умеренной степени склады, промышленные предприятия, магазины, торговые центры, автомобильные стоянки, автосервисы, ангары

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Придает внешнему виду бетонной поверхности шелковый блеск
- Улучшение стойкости к пылению и истиранию
- Уплотнение и пропитка бетонной поверхности
- Уменьшается возможность возникновения солевых пятен на поверхности бетона
- Уплотнение и пропитка бетонной поверхности
- Глянцевая поверхность после регулярной чистки
- Не содержит растворители, без запаха

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Однокомпонентное водорастворимое вещество на основе силиката лития
Упаковка	Металлическое ведро 25 кг
Срок годности	12 месяцев при хранении в соответствии с указаниями производителя в закрытой таре, неповрежденной упаковке, в сухом месте
Условия хранения	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C
Внешний вид / Цвет	Прозрачная жидкость
Плотность	(1160 ± 58) кг/м ³
Содержание сухого вещества по весу	(14,5 ± 1,5) %

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~0,05–0,10 л/м ² (~10–20 м ² /л, по бетону с заглаженной поверхностью) Этот показатель является теоретическим без учета дополнительного материала из-за поверхностной пористости, профиля поверхности, перепадов уровня и потерь и т. д.
Температура воздуха	+5 °C мин. / +30 °C макс.
Температура основания	+5 °C мин. / +30 °C макс.
Относительная влажность воздуха	<100 %
Влажность основания	Может наноситься на водонасыщенное основание при отсутствии выступившей воды на поверхности
Время высыхания	Поверхность становится сухой через 2 часа при температуре +20 °C. Максимальный эффект уплотнения и упрочнения достигается примерно через 7 дней при температуре +20 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

Свежеуложенный бетон	<p>Бетон должен быть подготовлен путем затирки, уплотнения подходящим механическим способом. На поверхности не должно быть выступившей воды, а также должна быть достигнута достаточная прочность для выполнения операций по заключительной отделке.</p> <p>Нанесите материал равномерно и непрерывно, используя распылитель с низким рабочим давлением, сразу же, как только поверхность станет достаточно прочной, чтобы по ней можно было ходить, а также в достаточном количестве, чтобы нанесенная пленка оставалась влажной, по крайней мере, в течение 30 минут. Через ~ 30–45 минут материал начинает густеть и становится скользким. Слегка смочите поверхность путем разбрызгивания воды для уменьшения скольжения, а затем обработайте поверхность в течение 10–20 минут при помощи щетки с мягкой щетиной или при помощи специальной машины для чистки полов. Спустя еще примерно 20 минут материал снова начнет густеть.</p>
Затвердевший бетон	Существующий бетон должен быть класса C20 или выше. Очистите ее от грязи, мусора и отвердителей. Дайте очищенной поверхности высохнуть.

Рекомендуется выполнить шлифовку и выравнивание этой бетонной поверхности с помощью машины для кругового шлифования полов или машины для алмазного шлифования, оснащенной алмазными дисками зернистостью от 100 до 400 или алмазной шлифовальной колодкой, в зависимости от требуемой степени вскрытия и размера наполнителя. Пользуясь распылителем низкого давления, нанесите один слой Sikafloor® CC 733 таким образом, чтобы покрыть всю поверхность, не создавая луж. Поверхности с нанесенным слоем должны оставаться влажными в течение 10–15 минут после нанесения. Растяните средство равномерным тонким слоем, пользуясь микро волокнистой подушечкой. На пористые места, высохшие менее чем за 10 минут, нанесите еще один слой.

Для того чтобы на существующей поверхности добиться желаемого глянца, применяйте алмазные диски с постепенно уменьшающейся зернистостью от 800 до 3000

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

За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.

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, Mamyр-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 733
Февраль 2024

