

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-31 PurCem® RU

ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-31 PurCem® многокомпонентное, цементно-полиуретановое покрытие для пола на водной основе. Имеет матовую, непроницаемую для жидкостей, химически стойкую и износостойкую поверхность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-31 PurCem® только для профессионального применения. Sikafloor®-31 PurCem® используется как финишное и износостойкое покрытие в системе Sikafloor® PurCem® для защиты от скольжения и покрытия на горизонтальных поверхностях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Высокая механическая прочность
- Хорошая химическая стойкость
- Без примесей /без запаха
- Не содержит летучих органических веществ (ЛОВ)
- Может наноситься на основания с высоким содержанием влаги (возможно нанесение на бетон, с момента укладки которого прошло 7 дней)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Цементно-полиуретановое покрытие

УПАКОВКА

Часть А 3.00 кг пластиковый бак

Часть А 204.00 кг бочка

Часть В 3.00 кг пластиковая канистра

	<p>Часть В 240.00 кг бочка</p> <p>Часть С 5.00 кг пластиковый бак</p> <p>Часть А+В+С: 11.00 кг готовые к использованию комплекты</p>
ВНЕШНИЙ ВИД/ЦВЕТ	<p>Часть А цветная жидкость</p> <p>Часть В коричневая жидкость</p> <p>Часть С порошок серого цвета</p> <p>Стандартные цвета: серый агат, бежевый, пыльно-серый, травяной зеленый, светло-серый, кукурузный желтый, красный оксид, галька серый, небесно голубой.</p>
ХРАНЕНИЕ	<p>Часть А 12 месяцев с даты производства.</p> <p>Беречь от мороза.</p> <p>Часть В 12 месяцев с даты производства.</p> <p>Беречь от мороза.</p> <p>Часть С 6 месяцев с даты производства.</p> <p>Должна быть защищена от влаги.</p> <p>Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.</p>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	<p>ПЛОТНОСТЬ</p> <p>Часть А+В+С смесь: ~ 1,25 кг/л ± 0,03 (при +20 °С) Данные при температуре +23°С (ГОСТ 31992.1-2012)</p> <p>АДГЕЗИЯ</p> <p>> 1,5 МПа (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)</p>
ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ	<p>Бетонное основание должно иметь следующие характеристики: прочность на сжатие не менее 25 МПа, прочность на растяжение - не менее 1,5 МПа.</p> <p>Основание должно быть чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.</p> <p>В случае сомнений предварительно сделайте тесты основания.</p>
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	<p>Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.</p> <p>Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты должны быть полностью отремонтированы.</p> <p>Бетонное основание должно иметь ровную поверхность и быть равномерно загрунтовано.</p> <p>Бугры нужно удалить, например, шлифованием.</p> <p>Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса.</p>
НАНЕСЕНИЕ УСЛОВИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ	<p>Температура основания</p> <p>+10°С мин. / +30°С макс.</p>



Температура воздуха

+10°C мин. / +30°C макс.

Относительная влажность воздуха

Менее 85%

Точка росы

Не допускайте выпадения конденсата!

Температура основания и незатвердевшего пола должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА**Пропорции смешивания**

Часть А : В : С = 1 : 1 : 1,66 (размер упаковки = 3.0 : 3.0 : 5.0) по весу

Смешивать только полные комплекты материала.

"Время жизни" материала

Температура	Время
+10°C	~ 30 минут
+20°C	~ 20 минут
+30°C	~ 12 минут

Время ожидания / последующие покрытия

Перед нанесением следующего слоя на Sikafloor®-31 PurCem® RU выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	16 часов	72 часа
+20°C	8 часов	48 часов
+30°C	4 часа	24 часа

Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания, в частности от температуры и относительной влажности.

Если используются другие грунтовки, обратитесь к соответствующему технологическому описанию продукта. Перед нанесением следующего слоя Sikafloor® PurCem® убедитесь, что слой грунтовки и слой покрытия полностью затвердели.

ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов.

Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны.

Техническое Описание Продукта

Sikafloor®-31 PurCem® RU

07.2022, 020814020030000020



	Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

