

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-29 PurCem® RU

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ РАСТВОР НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГАЛТЕЛЕЙ И ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-29 PurCem® RU многокомпонентный, цементно-полиуретановый раствор. Обладает высокой ударной и механической прочностью, хорошей химической стойкостью и стойкостью к истиранию. Обычно укладывается слоем толщиной 3–9 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-29 PurCem® RU только для профессионального применения.

Sikafloor®-29 PurCem® в комбинации с остальными продуктами Sikafloor® PurCem® применяется для вертикального нанесения, устройства галтелей и изготовления других фигурных деталей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная химическая стойкость
- Высокая механическая прочность
- Высокая температура стеклования
- 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-полиуретановая стяжка

УПАКОВКА

Часть А 3,0 кг пластиковый бак

Часть А 204,0 кг бочка

	<p>Часть В 3,0 кг пластиковая канистра</p> <p>Часть В 240,0 кг бочка</p> <p>Часть С 2x19,0 кг ламинированный бумажный мешок</p> <p>Часть А+В+С: 44,0 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: ~ 2,08 кг/л ± 0,03 (при +20 °С) Данные при температуре +23°С (ГОСТ 31992.1-2012)</p> <p>ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ</p> <p>50 Н/мм² (28 дней / +23 °С) (ГОСТ 4651-82)</p> <p>ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ПРИ ИЗГИБЕ</p> <p>~10 Н/мм² (28 дней при +23 °С / 50 % отн.влажн.) (ГОСТ Р 52740)</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>



Бугры нужно удалить, например, шлифованием.

Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса.

**НАНЕСЕНИЕ УСЛОВИЯ
/ ОГРАНИЧЕНИЯ**

Температура основания

+10°C мин. / +30°C макс.

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 : 12,66 (размер упаковки = 3,0 : 3,0 : 38,0) по весу

Смешивать только полные комплекты материала.

Расход

~ 2,1 кг/м²/мм

Толщина слоя

Базовое и износостойкое покрытие: 3–6 мм

"Время жизни" материала

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

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.



	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.

