

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-29 PurCem® RU

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ, ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГАЛТЕЛЕЙ И ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-29 PurCem® RU многокомпонентный, полиуретан-цементный состав. 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
- Не содержит летучих органических веществ (ЛОВ)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Полиуретан-цементный состав

УПАКОВКА

Часть А 3,0 кг пластиковое ведро

Часть А 204,0 кг бочка

Часть В 3,0 кг пластиковая канистра

Часть В 240,0 кг бочка

Часть С 2х19,0 кг ламинированный бумажный мешок

Часть А+В+С: 44,0 кг готовые к использованию комплекты

ВНЕШНИЙ ВИД/ЦВЕТ	Часть А цветная жидкость Часть В коричневая жидкость Часть С порошок серого цвета
ХРАНЕНИЕ	Часть А 12 месяцев с даты производства. Беречь от мороза. Часть В 12 месяцев с даты производства. Беречь от мороза. Часть С 6 месяцев с даты производства. Должна быть защищена от влаги. Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПЛОТНОСТЬ Часть А+В+С смесь: ~ 2,08 кг/л ± 0,03 (при +20 °C) Данные при температуре +23°C (ГОСТ 31992.1-2012) ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ 50 Н/мм ² (28 дней / +23 °C) (ГОСТ 4651-82) ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ПРИ ИЗГИБЕ ~10 Н/мм ² (28 дней при +23 °C / 50 % отн.влажн.) (ГОСТ Р 52740) АДГЕЗИЯ > 1,5 МПа (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)
ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ	Бетонное основание должно иметь следующие характеристики: прочность на сжатие не менее 25 МПа, прочность на растяжение - не менее 1,5 МПа. Основание должно быть чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п. В случае сомнений предварительно сделайте тесты основания.
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне. Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты должны быть полностью отремонтированы. Бетонное основание должно иметь ровную поверхность и быть равномерно загрунтовано. 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 <table border="1"> <tr> <th>Температура</th><th>Время</th></tr> <tr> <td>+10°C</td><td>~ 30 минут</td></tr> <tr> <td>+20°C</td><td>~ 20 минут</td></tr> <tr> <td>+30°C</td><td>~ 12 минут</td></tr> </table> Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания, в частности от температуры и относительной влажности.	Температура	Время	+10°C	~ 30 минут	+20°C	~ 20 минут	+30°C	~ 12 минут
Температура	Время								
+10°C	~ 30 минут								
+20°C	~ 20 минут								
+30°C	~ 12 минут								
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.

ООО "Зика"

141730, Московская область, г. Лобня,
ул. Гагарина, д.14
www.sika.ru

Тел.: +7(495) 577-73-33
Факс: +7(495) 577-73-31
Mail: info@ru.sika.com

Техническое Описание Продукта

Sikafloor®-29 PurCem® RU
05.2025, 020814020020000080