

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-29 PurCem®

Высокопрочный, цементно-полиуретановый раствор на водной основе для устройства галтелей и фигурных элементов

ОПИСАНИЕ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-29 PurCem® 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

- Хорошая износостойкость
- Высокая механическая и ударная прочность
- Высокая температура размягчения
- Хорошая химическая стойкость
- Без примесей /без запаха
- Быстрое отверждение
- 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)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED Rating:

Отвечает требованиям Section EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2: Материалы с низкой эмиссией частиц: Краски и Покрытия Расчетное содержание ЛОВ < 50 г/л

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 02 02 003 0 000001 1088, сертифицированы уполномоченным органом производственного контроля 0086, сертификат соответствия заводского производственного контроля 541325, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 02 02 003 0 000001 1088, сертифицированы уполномоченным органом производственного контроля 0086, сертификат соответствия заводского производственного контроля 541325, и обладает CE маркировкой.
- EN1186, EN 13130, и prCEN/TS 14234 стандарты, и Указу по потребительским товарам, представляющему директивы 89/109/ЕЕС, 90/128/ЕЕС и 2002/72/ЕС по контакту с продуктами питания, согласно отчету по испытаниям ISEGA, 32758 U11 и 32759 U11, от 6 декабря 2011. (Тесты, проведенные на Sikafloor® -20/21/22/29 и 31 PurCem® в стандартном и LP версии).
- Британские стандарты (BSS) для использования в Великобритании. Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/125424/1a и 2a, от 8 февраля 2012 года
- Пожаробезопасность в соответствии со стандартом EN 13501-1 from Exova Warrington Fire for Sikafloor®-31 PurCem® № 31050, от 24 марта 2012 г.
- Отчет о капиллярном поглощении и водопроницаемости из Technology Centre, Ref. 15456 от 25 января 2012 г.
- Тестирование ударостойкости, проведенное PRA, Ref. № 75221-151, 11 января, 2012

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан-цемент на водной основе	
Упаковка	Часть А	1,50 кг пластиковый бак
	Часть В	1,50 кг пластиковая канистра
	Часть С	19.0 кг ламинированный бумажный мешок
	Часть А+В+С	22.0 кг готовые к использованию блоки
Внешний вид / цвет	Часть А	цветная жидкость
	Часть В	коричневая жидкость
	Часть С	порошок серого цвета
Срок годности	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. Беречь от влаги.
Условия хранения	Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А+В+С смесь: ~ 1,97 кг/л ± 0,03 (при +20 °С)	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~80–85	(ASTM D 2240)
Прочность на сжатие	~44 Н/мм ² (28 дней при +23 °С / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	~8 Н/мм ² (28 дней при +23 °С / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	Разрушение по бетону	(EN 1542)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Как раствор для галтелей и для нанесения на вертикальные поверхности Sikafloor® PurCem®.
---------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : В : С = 1 : 1 : 11,7 (размер упаковки = 1,5 : 1,5 : 19) по весу. Смешивать только полные единицы.
Температура воздуха	+10 °С мин. / +40 °С макс.
Расход	~ 2.0 кг/м ² /мм
Толщина слоя	3–9 мм
Относительная влажность воздуха	85 % макс.
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3 °С выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания напольного покрытия.
Температура основания	+10 °С мин. / +40 °С макс.
Влажность основания	Поверхность может быть сухой или влажной без луж на поверхности.

Не должно быть поднимающейся влаги. Основание должно быть сухим и иметь достаточную прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм².

Время жизни	Температура	Время
	+10 °С	~ 35–40 минут
	+20 °С	~ 22–25 минут
	+30 °С	~ 15–18 минут
	+35 °С	~ 12–15 минут

Время отверждения	Перед нанесением на Sikafloor®-29 PurCem® выдержать:		
	Температура основа-	Минимум	Максимум
	ния		
	+10 °С	20 часов	72 часа
	+20 °С	10 часов	48 часов
	+30 °С	5 часов	24 часа
	+35 °С	5 часов	24 часа

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв не должна быть меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Перемешать часть А с помощью низкооборотного электромиксера затем добавить часть В и перемешивать в течение 30 секунд. Убедитесь, что пигмент распределится равномерно. Используйте двухлопастной смеситель и постепенно добавляйте 1 часть С (заполнитель) к смеси компонентов смолы. НЕ ВСЫПАТЬ КОМПОНЕНТ «С» СЛИШКОМ БЫСТРО! Перемешивать в течение минимум 2 минут до полного смешивания и получения гомогенной смеси. Во время перемешивания следует провести соскабливание смеси со стенок и дна контейнера с помощью кельмы, по меньшей мере, один раз (компоненты А+В+С) для обеспечения полного перемешивания. **Смешивать только полные комплекты материала.**

Инструменты для смешивания

Использовать низкоскоростной электрический миксер (300-400 об/мин) для смешивания компонентов А и В. Для смешивания с компонентом С использовать миксер принудительного типа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести смесь Sikafloor®-29 PurCem® на свежезагрунтованное основание и уплотнить ее до желаемой толщины, затем загладить с помощью плиттуса

ного шпателя или стальной гладилки. Sikafloor®-29 PurCem® следует наносить, пока грунтовка еще липкая. Если грунтовка теряет липкость, следует заново нанести грунтовку.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить весь инструмент с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал убирается только механическим путем.

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.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- Технологический регламент Sikafloor PurCem
- Технологический регламент Оценка и подготовка основания
- Технологический регламент Перемешивание и нанесение покрытий
- Sikafloor® PurCem® Технологическое описание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на РСС (полимерцементные, цементные растворы), которые могут расширяться из-за влаги, если они герметизированы непроницаемой смолой.
- При использовании Sikafloor®-29 PurCem® в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию.
- Свежеуложенный Sikafloor®-29 PurCem®, необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в те-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-29 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000022

чение, по меньшей мере, 24 часов.

- Защитите основание во время нанесения от конденсации из труб или любых утечек сверху.
- Не наносите на потрескавшиеся или испорченные основания
- Перед началом эксплуатации и контактом с продуктами питания всегда следует выдержать минимум 48 часов после нанесения продукта.
- Продукты из ассортимента Sikafloor® -PurCem® подвержены обесцвечиванию при воздействии УФ-излучения. Если это происходит, другие качества продукта не ухудшаются. Подходит для применения снаружи, если возможные изменения цвета приемлемы для заказчика.
- При условиях способствующих медленной полимеризации материала и механической нагрузки на покрытие, возможно появление загрязнений на поверхности. В этом случае, для удаления загрязнений рекомендуется применять влажную ветошь. В течении первых трех дней с момента нанесения покрытия, избегайте мойку пола водой.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип wb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-29 PurCem® составляет < 140 г/л.

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-29 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000022

Sikafloor-29PurCem-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf