

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-310 PurCem®

Глянцевое, полиуретан – цементное финишное напольное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-310 PurCem® многокомпонентное, глянцевое, полиуретан – цементное финишное напольное покрытие на водной основе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-310 PurCem® только для профессионального применения.

Sikafloor®-310 PurCem® применяется в качестве финишного и износостойкого слоя в системе Sikafloor® - PurCem® Gloss и для вертикальных поверхностей (галтели).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая химическая стойкость
- Глянцевая стойкая к абразивному износу поверхность
- Высокая механическая стойкость
- Высокая температура стеклования
- Без примесей /без запаха
- Не содержит ЛОВ
- Может быть нанесен на влажное основание

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует стандарту DIBt (2010) и AgBB для применения внутри помещений. Отчет № 392-2014-0018201A. Eurofin Product Testing.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 60258591, и обладает CE маркировкой.
- Taint potential. Отчет № S/REP/134217/3 Campden BRI (Chipping Campden (Ltd)).
- Одобрено для использования в пищевой промышленности. Сертификат соответствия позволяет безопасно использовать в качестве напольного покрытия в пищевой промышленности. Краткосрочный контакта покрытия с продуктами питания безопасен, так как гигиенические нормы не нарушены. Отчет № 38653U14. ISEGA Forschungsund Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Обеспечивает легкость чистки. Clean Room Suitable Material (Riboflavin test) test report SI 1501-752, Sikafloor®-310 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан-цемент на водной основе	
Упаковка	Часть А	1,85 кг пластиковый бак
	Часть В	1,85 кг пластиковая канистра
	Часть С	2,10 кг ламинированный двойной бумажный мешок
	Часть А+В+С: 5,80 кг готовые к смешиванию упаковки	
Внешний вид / цвет	Часть А	цветная жидкость
	Часть В	коричневая жидкость
	Часть С	порошок серого цвета
	Стандартные цвета: Бежевый, Серый пыльный, Зеленый, Желтый, Синий ночной, Красный, Серый галечный, Отдаленно-серый.	
Срок годности	Часть А	9 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	При правильном хранении в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А+В+С смесь	~ 1,35 кг/л (EN ISO 2811-1)
	Значение плотности при +20 °С	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~80	(ASTM D 2240)
Прочность на сжатие	~50 Н/мм ² (28 дней при +23 °С / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	~15 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 Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие PURCEM, с лёгким противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие PURCEM, со средним противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие PURCEM, с высоким противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor®-29 PurCem®	В качестве финишного покрытия на Sikafloor®-29 PurCem®

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : В : С = 1 : 1 : 1,15 (размер упаковки = 1,85 : 1,85 : 2,1) по весу Смешивать только полные комплекты.		
Температура воздуха	+10 °C мин. / +35 °C макс.		
Расход	~ 0,3 – 0,9 кг/м ² /мм		
Относительная влажность воздуха	80 % макс.		
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3 °C выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.		
Температура основания	+10 °C мин. / +35 °C макс.		
Влажность основания	Материал может быть нанесен на бетонное основание с высоким содержанием влаги (6% измерено Tmatex). Без стоячей воды. Убедитесь в отсутствии капиллярного подсоса влаги. Поверхность визуально должна быть сухой. Минимальная прочность на отрыв бетонного основания 1,5 Н/мм ² . Проверьте повышение влажности.		
Время жизни	Температура	Время	
	+10 °C	~ 35–40 минут	
	+20 °C	~ 22–25 минут	
	+30 °C	~ 15–18 минут	
	+35 °C	~ 12–15 минут	
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-310 PurCem®		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	12 часов
	+20 °C	24 часа	48 часов
	+30 °C	12 часов	24 часа
	+35 °C	12 часов	24 часа
Значения времени приблизительные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания, в частности от температуры и относительной влажности. Перед нанесением Sikafloor®-310 PurCem® убедитесь что слой на сдир или праймер полностью затвердел.			

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 должна быть не меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Сначала перемешайте компонент А (пигментированную жидкость) в ведре 10 – 15 сек. Затем добавьте компонент В (коричневая жидкость) в компонент А и смешивайте вместе в течение 15 – 30 секунд. Используйте низкоскоростной электрический миксер для достижения однородности смеси. Затем добавьте компонент С в А + В одновременно перемешивая. Когда мешок с компонентом С пуст, продолжайте перемешивать еще 3 мин. в зависимости от температуры и эффективности смесителя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением следует проверить влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-310 PurCem® можно наносить мягким шпателем и валиком со средней длиной ворса. Для получения дополнительной информации см. соответствующее технологическое описание.

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

- Технологический регламент Sikafloor® PurCem® Gloss
- Технологический регламент Оценка и подготовка поверхности для систем пола Sika®
- Технологический регламент Смешивание и нанесение систем для пола Sika®
- 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®-310 PurCem® в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию.
- Свежеуложенный Sikafloor®-310 PurCem®, необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов.
- Защитите основание во время нанесения от конденсации из труб или любых утечек сверху.
- Не наносить 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®-310 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

Техническое описание продукта

Sikafloor®-310 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020030000006

BUILDING TRUST



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®-310 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01
020814020030000006

Sikafloor-310PurCem-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

