BUILDING TRUST

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

Соответсвует 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 A	1,85 кг пластиковый бак
	Часть B	1,85 кг пласстиковая канистра
	Часть C	2,10 кг ламинированный двойной бумажный мешок
	Часть A+B+C: 5,80 кг готовые к смешиванию упаковки	
Внешний вид / цвет	Часть A	цветная жидкость
	Часть B	коричневая жидкость
	Часть C	порошок серого цвета
	Стандартные цвета: Бежевый, Серый пыльный, Зеленый, Желтый, Синий ночной, Красный, Серый галечный, Отдаленно-серый.	
Срок годности	Часть A	9 месяцев с даты производства. **Беречь от мороза.**
	Часть B	12 месяцев с даты производства. **Беречь от мороза.**
	Часть C	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 °C до +30 °C.	
Плотность	Часть A+B+C смесь	~ 1,35 кг/л (EN ISO 2811-1)
	Значение плотности при +20 °C	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~80	(ASTM D 2240)
Прочность на сжатие	~50 Н/мм² (28 дней при +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	~15 Н/мм² (28 дней при +23 °C / 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 A : B : C = 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/м²/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 Tramex). Без стоячей воды. Убедитесь в отсутствии капиллярного подсоса влаги. Поверхность визуально должна быть сухой. Минимальная прочность на отрыв бетонного основания 1,5 Н/мм². 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.

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 PCC (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.

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.

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.

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/CE- 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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на дан-

ный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru