

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-210 PurCem®

Самовыравнивающееся полиуретан – цементное напольное покрытие для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-210 PurCem® многокомпонентная самонивелирующаяся полиуретан - цементная стяжка на водной основе и с глянцевой поверхностью. Гладкая, не проницаемая для жидкостей, с высокой стойкостью к абразивному износу поверхности. Толщина нанесения 3 - 6 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-210 PurCem® только для профессионального применения.

Sikafloor®-210 PurCem® применяется в качестве слоя на сдир, основного и финишного слоя в системе Sikafloor® PurCem® Gloss в зонах средней и тяжелой нагрузки, сильного химического воздействия для обеспечения износостойкой поверхности.

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 № 392-2014-00295701E. Eurofin Product Testing.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 73637948, и обладает CE маркировкой.
- Taint potential. Отчет № S/REP/134217/1 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.
- Taint potential. Отчет № S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Обеспечивает легкость чистки. Clean Room Suitable Material (Riboflavin test) test report SI 1501-752, Sikafloor®-210 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Биологическая стойкость. Clean Room Suitable Material Test report SI 1412-740, Sikafloor®-210 PurCem®.
- Испытание на огнестойкость LGAI Technological Center Отчет № 9/LE895
- Испытание на сопротивление скольжению в соответствии с DIN EN 13036-4:2011-12 performed at MPI Prüfinstitut report no. Отчет № 13 1026 - SRT/15

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан-цемент на водной основе	
Упаковка	Часть А	5.00 кг пластиковый бак
	Часть В	5.00 кг пластиковая канистра
	Часть С	20.00 кг ламинированный двойной бумажный мешок
	Часть А+В+С: 30.0 кг готовые к смешению 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 °C до +30 °C.	
Плотность	Часть А+В+С смесь	~ 1,9 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/мм ² (28 дней при +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	~15 Н/мм ² (28 дней при +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(BS EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	разрушение по бетону	(EN 1542)
Класс пожарной опасности	B _{fl} -s1	(EN 13501-1:2007)
Сопротивление скольжению	PTV: 17.0	(DIN EN 13036-4:2011)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss	Самовыравнивающееся, гладкое, глянцевое покрытие PUCEM для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие, с лёгким противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие, со средним противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Высоконаполненное, глянцевое, полиуретан – цементное покрытие, с высоким противоскользящим эффектом для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : В : С = 1 : 1 : 4 (размер упаковки= 5 : 5 : 20) по весу Смешивайте только полные упаковки.	
Температура воздуха	+10 °С мин. / +35 °С макс.	
Расход	~ 1,9 кг/м ² /мм	
Толщина слоя	Слой на сдир: 0,5 – 1,5 мм Основной слой: 3 – 6 мм	
Относительная влажность воздуха	80 % 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.	
Температура основания	+10 °С мин. / +35 °С 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/мм ² .	
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 Sikafloor®-210 PurCem®	
	Температура основания	Минимум Максимум
	+10 °С	24 часа 72 часа
	+20 °С	24 часа 48 часов
	+30 °С	12 часов 24 часа
	+35 °С	12 часов 24 часа

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

Если вместо слоя на сдир применяется другой праймер, пожалуйста см. лист технического описания на соответствующий материал. Перед нанесением Sikafloor®-210 PurCem® убедитесь что слой на сдир или праймер полностью затвердел.

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 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®-210 PurCem® как слой на сдир можно наносить с помощью стального шпателя. Sikafloor®-210 PurCem® как основной слой можно наносить с помощью зубчатого шпателя или штырьковой раклей до желаемой. Удалите воздух помощью игольчатого валика. 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

- Sikafloor® PurCem® Gloss технологический регламент

- Sika® технологический регламент Перемешивание и нанесение систем покрытий
- Sika® технологический регламент Оценка и подготовка основания
- Sikafloor® PurCem® технологический регламент

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на РСС (полимерцементные, цементные растворы), которые могут расширяться из-за влаги, если они герметизированы непроницаемой смолой.
- При использовании Sikafloor®-210 PurCem® в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию.
- Свежеуложенный Sikafloor®-210 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 ЕУ 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®-210 PurCem® составляет < 140 г/л.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-210 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000020

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®-210 PurCem®

Январь 2021, Версия 01.01

020814020020000020

Sikafloor-210PurCem-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

