

Техническое описание продукта

Издание 10.04.2015

Identification no:

02 08 14 02 003 0 00006

Sikafloor®-310 PurCem®

Sikafloor® -310 PurCem®

Гибридное полиуретановое финишное покрытие с глянцевой поверхностью.

Описание продукта	Sikafloor®-310 PurCem® - многокомпонентное гибридное полиуретановое финишное покрытие с глянцевой поверхностью.	
Применение	Sikafloor®-310 PurCem® применяется в качестве финишного слоя в системе шероховатого покрытия Sikafloor®- PurCem® Gloss и для вертикальных поверхностей (галтели).	
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая химическая стойкость • Глянцевая стойкая к абразивному износу поверхность • Высокая механическая стойкость • Высокая температура стеклования • Без запаха • Не содержит ЛОВ и экологически чистый • Может быть нанесен на влажное основание 	
Специальные тесты / Стандарты		
Сертификаты	Соответствует стандарту DIBt (2010) и AgBB для применения внутри помещений. Отчет № 392-2014-0018201A_2. Eurofin Product Testing. Taint potential. Отчет No. S/REP/134217/3 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd	
Описание продукта		
Химическая основа	Водный полиуретан – цемент гибрид	
Упаковка	Компоненты А+В+С: Компонент А: Компонент В: Компонент С: Компонент D:	1.85 + 1.85 + 2.1 = 5.8 кг 1.85 кг пластиковый бак 1.85 кг пластиковый бак 2.1 кг ламинированный бумажный мешок Возможно применение с отдельным пигментом, который добавляется к комп. А
Срок хранения	Комп. А: Комп. В: Комп. С: Комп. D:	12 мес. Беречь от мороза. 9 мес. Беречь от мороза. 9 мес. Беречь от влаги. 12 мес. Беречь от мороза.
Условия хранения	При правильном хранении в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке, в сухих условиях при температурах между +5°C и +35°C.	
Внешний вид / Цвет	Компонент А пигментированный: Компонент А нейтральный Компонент В: Компонент С: Компонент D:	цветная жидкость светло – бежевая жидкость коричневая жидкость порошок серого цвета пигмент для комп. А нейтр., цвета как в таблице ниже.
	Стандартные цвета: Бежевый, Серый пыльный, Зеленый, Желтый, Синий ночной, Красный, Серый галечный, Отдаленно-серый	
Плотность	Микс А + В + С (+D)	1.35 кг/л ± 0.03 (при +20 °C) (EN ISO 2811-1)



Технические характеристики

Прочность на сжатие	50 Н/мм ²	(DIN EN 13892-2)
Прочность на изгиб	25 Н/мм ²	(DIN EN 13892-2)
Твердость по Шору D	75 (EN1542)	
Адгезионная прочность	Разрушение по бетону. (минимальная прочность бетонного основания на отрыв 1.5 Н/мм ²)	(EN1542)

Информация о системах

Системы (Смотри System Data Sheets)	Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss
	Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss
	Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss
	Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss
	В качестве финишного слоя для Sikafloor® -29 PurCem®

Информация по применению

Смешивание Комп. А : В : С = 1 : 1 : 1.15 (размер упаковки = 1.85 : 1.85 : 2.1) по весу
Перемешивать только полные комплекты. (Комп. D смешивается с комп А).

Расход 0.3 – 1 кг/м²

Температура нанесения

Температура	Время
+10 °C	~ 15 - 20 мин
+20 °C	~ 10 - 15 мин
+30 °C	~ 5 - 10 мин
+35 °C	~ 5 - 10 мин

Температура основания +10 °C мин / +35 °C макс

Температура воздуха +10 °C мин / +35 °C макс

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

Характеристики основания и содержание влаги 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

Время межслойной выдержки / последующие покрытия

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	16 часа	72 часа
+20 °C	8 часов	48 часов
+30 °C	4 часов	24 часа
+35 °C	4 часов	24 часа

Если вместо слоя на сдир применяется другой праймер, пожалуйста см. лист технического описания на соответствующий материал.

Перед нанесением Sikafloor®-310 PurCem® убедитесь что слой на сдир или праймер полностью затвердел и перестал быть липким.

Дополнительная информация

Нанесение Руководство по нанесению Sikafloor® PurCem® Gloss
Руководство по приготовлению и нанесению напольных покрытий Sikafloor®
Руководство по оценке и подготовке основания Sika®
Sikafloor® PurCem® Gloss System Data Sheets

Важное 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.

Заявление об ограничении ответственности

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.

Правила ЕС 2004/42 ЛОВ – Директива Decopaint

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).

Sikafloor®-310 PurCem® не содержит ЛОВ в готовом покрытии в отвердевшем виде.

Клиентское и техническое
обслуживание ООО «Зика»
141730, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

