Construction

Sikafloor®-210 PurCem®

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

Описание продукта	Sikafloor®-210 PurCem® - многокомпонентное, цветное, водно-дисперсионное самовыравнивающееся напольное покрытие с глянцевой поверхностью. Обладает гладкой поверхностью с высокой абразивной стойкостью. Обычно толщина покрытия слоя составляет 3- 6 мм.
Применение	Sikafloor®-210 PurCem® применяется в качестве слоя на сдир, основного и финишного слоя в системе Sikafloor®-210 PurCem® Gloss В зонах средней и тяжелой нагрузки, сильного химического воздействия для обеспечения гладкой или шероховатой износостойкой поверхности, напр.: • Пищевая промышленность, в сухих и влажных зонах • Химическое производство • Лаборатории • Мастерские и т.д.
Характеристики / преимущества	• 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	Соответсвует стандарту DlBt (2010) и AgBB для применения внутри помещений. Отчет № 392-2014-00295701E. Eurofin Product Testing. Taint potential. Отчет No. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd

Описание продукта

Химическая основа	Водный полиуретан – цемент гибрид	
Упаковка	Компоненты A+B+C: Компонент A: Компонент B: Компонент C: Компонент D:	5 + 5 + 20 = 30 кг 5 кг пластиковый бак 5 кг пластиковый бак 20 кг ламинированный бумажный мешок Возможно применение с отдельным пигментом, который добавляется к комп. A
Срок хранения	Комп. A: Комп. B: Комп. C: 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 A пигментированный:	цветная жидкость светло – бежевая жидкость

Construction

	Компонент A нейтральный	
	Компонент B:	коричневая жидкость
	Компонент C:	порошок серого цвета
	Компонент D:	пигмент для комп. A нейтр., цвета как в таблице ниже.
	Стандартные цвета: Бежевый, Серый пыльный, Зеленый, Желтый, Синий ночной, Красный, Серый галечный, Отдаленно-серый	
Плотность	Микс A + B + C (+D) 1.9 кг/л ± 0.03 (при +20 °C)	(EN ISO 2811-1)

Construction

Технические характеристики

Прочность на сжатие	50 Н/мм2	(DIN EN 13892-2)
Прочность на изгиб	25 Н/мм2	(DIN EN 13892-2)
Твердость по Шору D	75 (EN1542)	
Адгезионная прочность	Разрушение по бетону. (минимальная прочность бетонного основания на отрыв 1.5 Н/мм2)	(EN1542)

Информация о системах

Системы **(Смотри System Data Sheets)**	Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss

Информация по применению

Смешивание

Комп. A : B : C = 1 : 1 : 4 (размер упаковки = 5 : 5 : 20) по весу
Перемешивать только полные комплекты. (Комп. D смешивается с комп A).

Расход

1.9 кг/м2/мм

Толщина слоя

Слой на сдир 0.5 – 1.5 мм
Основной слой 3 – 6 мм

Температура нанесения

Температура	Время
+10 °C	~ 45 - 50 мин
+20 °C	~ 35 - 45 мин
+30 °C	~ 20 - 25 мин
+35 °C	~ 10 - 15 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	24 часа	72 часа
+20 °C	14 часов	48 часов
+30 °C	12 часов	24 часа
+35 °C	12 часов	24 часа

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 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®-210 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