

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-410

Однокомпонентное полиуретановое эластичное матовое финишное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-410 это однокомпонентное, эластичное, содержащее растворители, устойчивое к ультрафиолетовому излучению, матовое финишное покрытие на основе полиуретановой смолы, отверждаемое влагой.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-410 только для профессионального применения.

- Финишный слой для Sikafloor®-400 N Elastic и Sikafloor®-400 N Elastic+
- Только для внешнего применения

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Финишный слой с хорошей эластичностью
- Хорошая устойчивость к УФ и пожелтению
- Хорошая стойкость к истиранию при нормальном использовании
- Возможность получения нескользящих поверхностей
- Простота нанесения

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация о соответствии 0208050100400000011008, сертифицировано органом производственного контроля № 0921, и обладает маркировкой CE.
- Покрытия для защиты бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 0208050100400000011008, сертифицировано органом производственного контроля № 0921, и обладает маркировкой CE.
- Сопротивление скольжению, тест DIN 51130, MPI Material Test institute Hellberg, Germany, отчёт 12 5082-S/09.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	3 л и 10 л упаковки
Внешний вид / цвет	Прозрачная жидкость
Срок годности	9 месяцев с даты производства
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.
Плотность	1.0 кг/л (EN ISO 2811-1) Значение плотности при +23 °C.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-410

Декабрь 2018, Версия 01.01

020812020030000005

Содержание сухого вещества по весу ~ 45 %

(EN ISO 3251)

Содержание сухого вещества по объ-
ему ~ 50 %

(EN ISO 3251)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на растяжение	~ 27 Н/мм	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Растяжение до разрыва	~ 300 % (14 дней / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Обратитесь в техническую службу Sika за подробной информацией.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: Sikafloor® MonoFlex MB-24	Гладкое, хлопьевидное, 1-компо- нентное, полиуретановое, пере- крывающее трещины, финишное покрытие
---------	---	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~ 0,15–0,5 кг/м ² /слой в зависимости от применения. Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию.			
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс. 35 % отн. влажн. мин. (ниже+20 °C: 45 % мин.)			
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
Время жизни	После открывания упаковки, материал должен быть использован немедленно. Материал образует плёнку через 1-2 часа после открытия. Высокая температура и высокая влажность воздуха существенно ускоряет отверждение.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Устойчивость к дождю	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~15 часов	~24 часа	~7 дней
	+20 °C	~5 часов	~8 часов	~5 дней
	+30 °C	~3 часа	~5 часов	~4 дня

Примечание: Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий.

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

СМЕШИВАНИЕ

Для перемешивания Sikafloor®-410 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Первый и второй слой продукта можно наносить валиком с коротким ворсом. Бесшовное покрытие можно получить при сохранении технологии 'мокрого' края.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество основания и подготовка

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЛА".

Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "СМЕШИВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ДЛЯ ПОЛА".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применять внутри помещений.
- Свеженанесенный Sikafloor®-410 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов (+20 °C).
- Неровности основания и включения грязи нельзя покрывать тонкослойным покрытием. Поэтому основание должно быть тщательно очищено перед нанесением.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

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 при-

менении 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/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукции IIA / j типа sb) составляет 500 г/л (Пределы 2010 года) для готового к использованию продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к использованию продукте Sikafloor®-410 < 500 г/л.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный 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 «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-410

Декабрь 2018, Версия 01.01

020812020030000005

Sikafloor-410-ru-RU-(12-2018)-1-1.pdf

