

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-400 N Elastic

Однокомпонентное полиуретановое высокоэластичное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-400 N Elastic высокоэластичное, содержащее растворители, стойкое к ультрафиолету, цветное, влагоотверждаемое однокомпонентное полиуретановое покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-400 N Elastic только для профессионального применения.

Sikafloor®-400 N Elastic используется как:

- Гладкий или шероховатый, стойкий к ультрафиолету, водонепроницаемый, перекрывает трещины на бетоне и цементной стяжке
- Для низких и средних механических нагрузок
- Для балконов, террас, пешеходных мостов, лестниц и т.д.
- В качестве финишного слоя системы защиты почвы и грунтовых вод Sika (I N)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэластичный
- Перекрывает трещины
- Водонепроницаем
- Стоек к воздействию ультрафиолета, не желтеет
- Стоек к различным погодным условиям
- Стоек к истиранию при умеренных нагрузках
- Возможно устройство нескользящей (шероховатой) поверхности

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Синтетическая смола для наливных полов и для стяжки пола согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 0208050100100000011008, сертифицирована органом по контролю производства на заводе-изготовителе 0921 и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 0208050100100000011008, сертифицирована органом по контролю производства на заводе-изготовителе 0921 и обладает CE маркировкой.
- Одобрен для "Ground Water Protection System", Z-59.12-4, DIBt, Германия, июль 2008.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	6 кг, 18 кг упаковки
Внешний вид / цвет	Цветная жидкость. Почти неограниченный выбор цветовых оттенков.
Срок годности	6 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Продукт должен храниться в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C.
Плотность	~ 1,6 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
Содержание сухого вещества по весу	~ 88 %

Техническое описание продукта

Sikafloor®-400 N Elastic

Январь 2021, Версия 02.01

020812020020000001

Содержание сухого вещества по объ- ~ 77 %
ему

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	30 мг (CS 10/1000/1000)	(8 дней / +23 °C)	(DIN 53109)
Растяжение до разрыва	При +23 °C	~320 %	(DIN 53504)
	При -20 °C	~70 %	
Химстойкость	Устойчиво ко многим химикатам. Обратитесь в службу технической поддержки Sika. Внимание: Вино, кофе, некоторые лепестки и цветочная пыльца и т.д. могут вызывать обесцвечивание поверхности. Это не повлияет на технические характеристики и долговечность продукта. Используйте Sikafloor®-410 для улучшения очищающей способности и устойчивости к загрязнению.		
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло	
	Постоянно	+50 °C	
	Кратковременно макс. 7 дней	+80 °C	
	Кратковременно макс. 8 часов	+100 °C	
*Без одновременного химического и механического воздействия.			

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:	
	Sikafloor® MonoFlex MB-23	Гладкое, одноцветное, однокомпонентное полиуретановое покрытие пола, перекрывающее трещины
	Sikafloor® MonoFlex MB-24	Гладкое, однокомпонентное, перекрывающее трещины, декоративное напольное покрытие

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	0,4 - 1,5 кг/м ² /мм в зависимости от основания. Обратитесь к соответствующему технологическому описанию.
Температура воздуха	От +10 °C мин. до +30 °C макс.
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс. 35 % 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	От +10 °C мин. до +30 °C макс.
Влажность основания	Не более ≤ 4 % по весу. Методы измерения: Sika-Tramex или карбидный. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).
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.
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-400 N Elastic необходимо выдержать:

Техническое описание продукта
Sikafloor®-400 N Elastic
Январь 2021, Версия 02.01
020812020020000001

BUILDING TRUST



Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	36 часов	5 дней
+20 °С	24 часа	3 дня
+30 °С	16 часов	2 дня

Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

Готовность к эксплуатации	Температура (отн.влажн. 50%)	Устойчивость к дождю	Легкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~15 часов	~1 - 2 дня*	~7 - 14 дня*
	+20 °С	~5 часов	~6 - 24 часа*	~5 - 9 дня*
	+30 °С	~3 часа	~4 - 18 часов*	~3 - 5 дня*

*Сильно зависит от толщины слоя.

Примечание: Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий.

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

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Смешивание и нанесение покрытий".

Уход

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

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не наносите Sikafloor®-400 N Elastic на основания с повышенной влажностью. Свеженанесенный Sikafloor®-400 N Elastic необходимо защищать от попадания влаги воды или конденсата не менее 24 часов. Перед нанесением Sikafloor®-400 N Elastic, грунт должен высохнуть «на отлип». Не использовать для внутренних работ. Наносите при понижающейся температуре. Если применять при повышающейся температуре, возможно образование отверстий и пузырьков. Неправильная оценка и ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы покрытия и повторному трещинообразованию. Для получения однородности цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-400 N Elastic из одной партии. При определенных условиях, подогрева пола или высокой температуры, в сочетании с высокой точечной нагрузкой на полу возможно образование вмятин. Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO₂, и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке.

Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

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

В соответствии с Европейской директивой 2004/42, максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории IIA / j type sb) составляет 500 г/л (предел 2010) для продукта, готового к использованию.

Максимальное содержание в Sikafloor®-400 N Elastic составляет < 500 г/л ЛОВ в продукте, готовом к использованию.

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

СМЕШИВАНИЕ

Перед использованием перемешайте Sikafloor®-400 N Elastic механически ~3 мин. Если требуется, добавьте Thinner C или Extender T в Sikafloor®-400 N Elastic и перемешайте до получения однородной консистенции. Избегайте слишком длительного пе-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-400 N Elastic

Январь 2021, Версия 02.01

020812020020000001

ремешивания во избежание повышенного воздухо-
ввлечения.

Оборудование для смешивания:

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы.

В качестве грунтовки Sikafloor®-400 N Elastic можно наносить кистью, валиком или ракелем и в качестве покрытия Sikafloor®-400 N Elastic выливается и равномерно распределяется с помощью шпателя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

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 ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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

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®-400 N Elastic
Январь 2021, Версия 02.01
020812020020000001

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.

Sikafloor-400NElastic-ru-BY-(01-2021)-2-1.pdf