

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-262 AS N

Двухкомпонентное, гладкое, электропроводящее напольное эпоксидное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-262 AS N двухкомпонентное, самовыравнивающееся, цветное, эпоксидное покрытие. Не содержит растворителей (по тесту Deutsche Bauchemie) (Немецкая ассоциация строительной химии)". Sikafloor®-262 AS N основной износостойкий слой системы Sikafloor® Multidur ES-24 ECF.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-262 AS N только для профессионального применения.

Sikafloor®-262 AS N используется как:

- Декоративная, электропроводящая, самовыравнивающаяся система для создания защитных покрытий бетонных или цементно-песчаных оснований, эксплуатируемых при нормальных и средних нагрузках.
- Применяется в качестве износостойких покрытий в автомобильной, электронной и фармацевтической промышленности, а также на складах.
- Применяется для помещений с электронным оборудованием чувствительным к статическим зарядам, например, компьютерным залам, помещениям с аэронавигационным оборудованием, аккумуляторным подстанциям, а также помещений с высокой степенью взрывоопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электропроводящее покрытие
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Простота очистки
- Экономичность
- Непроницаема для жидкостей
- Полуматовая финишная поверхность
- Возможно получение нескользкой поверхности

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED Rating

Sikafloor®-262 AS N соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 Содержание ЛОС < 100 г/л.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Самовыравнивающееся, цветное, эпоксидное покрытие в соответствии с EN 1504-2: 2004 и EN 13813, DoP 02 08 01 02 014 0 000007 2017, сертифицирован органом производственного контроля отчет № 0921, сертификат 2017, и обладает CE маркировкой.
- Пожаробезопасность в соответствии со стандартом EN 13501-1, отчет № 2007-B-0181/17, MPA Dresden, Германия, май 2007
- Тестировании электропроводящей способности в соответствии с IEC 61340, SP Institute, отчет F900355:A, февраль 2009
- Тестировании совместимости с окрасочными материалами в соответствии с BMW-Standard 09-09-132-5, Polymer Institute, отчет P 5541, август 2008
- Испытание на герметичность в соответствии с VW-standard PV 3.10.7 (paint wetting impairment substances (PWIS)) как полимеры, HQM GmbH, отчет 09-09-132-4, 09.2009
- Сертификат по выбросу частиц Sikafloor®-262 AS N CSM Statement of Qualification - ISO 14644-1, класс 4 - отчет № SI 1412-740, март 2015
- Сертификат газовой выделения Sikafloor®-262 AS N F CR: CSM Statement of Qualification - ISO 14644-8, класс -8.0 - отчет № SI 1412-740, март 2015
- Искробезопасность в соответствии с UFGS-09 97 23, отчет P 8625-E, Kiwa Polymer Institut



ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Часть А	21 кг контейнер
	Часть В	4 кг контейнер
	Часть А + В	25 кг готовые к смешиванию упаковки
Внешний вид / цвет	Смола - часть А	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	прозрачная жидкость
	Практически неограниченный выбор цветовых оттенков Из-за наличия углеродных волокон в составе материала для придания антистатической проводимости покрытию возможны отклонения от таблицы цветов. Для светлых и ярких оттенков (таких как желтый и оранжевый) это особенно ощутимо. Под воздействием прямого солнечного света, возможны некоторые изменения цвета, которые не отражаются на функциональности и характеристиках покрытия.	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в закрытой, герметичной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.	
Плотность	Часть А	~ 1,69 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,03 кг/л
	Смесь	~ 1,53 кг/л
	Смола с наполнителем 1 : 0,3	~ 1,69 кг/л
	Данные при температуре +23 °C	
Содержание сухого вещества по весу	~97%	
Содержание сухого вещества по объему	~97%	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~77 (3 дня / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	Смола (с наполнителем F34): 100 мг* (CS 10/1000/1000) (7 дней / +23 °C)	(DIN 53 109 (Taber Abraser Test))
Прочность на сжатие	Смола: ~ 80 Н/мм ² (с наполнителем 1:0,3 F34) (28 дней / +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность на растяжение при изгибе	Смола: ~ 40 Н/мм ² (с наполнителем 1:0,3 F34*) (28 дней / +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации свяжитесь с технической службой Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное, макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременное, макс. 2 часа	+100 °C
	Допустимо кратковременное воздействие влажного тепла при температуре до +80 °C (очистка паром)	
	*Без одновременного химического и механического воздействия.	

¹⁾ Этот продукт соответствует требованиям АТЕХ 137

²⁾ Показания могут меняться в зависимости от условий окружающей среды (например, температуры, влажности) и измерительного оборудования.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sikafloor® Multidur ES-24 ECF

Гладкое, самовыравнивающееся, электропроводящее эпоксидное покрытие.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания

Часть А : часть В = 84 : 16 (по весу)

Расход

Система покрытия

Самовыравнивающееся износостойкое покрытие для высоких эстетических требований (Толщина слоя ~ 1,5 мм)

Материал

Sikafloor®-262 AS N с наполнителем Sikafloor® Filler 1

Расход

Макс. 2,5 кг/м² Binder + Sikafloor® Filler 1 Depending или в зависимости от температуры варьируется от 1 : 0,1 pbw (2,3 + 0,2 кг/м²) до 1 : 0,2 pbw (2,1 + 0,4 кг/м²)

Самовыравнивающееся износостойкое покрытие (Толщина слоя ~ 1,5 мм)

Sikafloor®-262 AS N с наполнителем кварцевым песком F34

Макс. 2,5 кг/м² Binder + кварцевый песок F34 Depending в зависимости от температуры степень наполнения варьируется от: 1 : 0,1 pbw (2,3 + 0,2 кг/м²) до 1 : 0,3 pbw (1,9 + 0,6 кг/м²)

Эти данные теоретические и могут не соответствовать реальным условиям из-за пористости основания, шероховатости поверхности, вариации толщины слоя или по причине потерь и т.п.
Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию.

Температура воздуха

+10 °C мин. / +30 °C макс.

Относительная влажность воздуха

80% отн. влажн. макс.

Точка росы

Не допускайте выпадения конденсата!

Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.

Температура основания

+10 °C мин. / +30 °C макс.

Влажность основания

не более 4% влаги по весу.

Методы контроля: карбидный метод, сушка в печи или на приборе Sika®-Tramex. Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).

Время жизни	Температура	Время
	+10 °C	~ 40 минут
	+20 °C	~ 25 минут
	+30 °C	~ 15 минут

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходное движение	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 30 часов	~ 5 дней	~ 10 дней
	+20 °C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 16 часов	~ 2 дня	~ 5 дней

Внимание: 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 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

- Перед нанесением проверьте содержание влаги в основании и точку росы. Если содержание влаги > 4% pbw, то Sikafloor® EpoSet® может применяться как Т.М.В. (Временная защита от влаги).
- Все физические свойства были определены с использованием кварцевого песка 0,1-0,3 мм от Quarzwerke GmbH Frechen и Sikafloor-Filler 1. Другой тип кварцевого песка, например класс наполнения, выравнивающие свойства и эстетика, будет влиять на продукт.
- Не наносите Sikafloor®-262 AS NSikafloor®-262 AS N на основания, где существует риск подъема влаги.
- Не засыпайте грунтовку песком.
- Свежеуложенный Sikafloor®-262 AS N должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа.
- Начинайте нанесение токопроводящего слоя Sikafloor®-220 W Conductive только после высыхания всей поверхности до сухого состояния на ощупь. В противном случае существует риск повредить поверхность токопроводящего слоя.
- Максимальная толщина износостойкого слоя : ~ 1,5 мм. Толщина (более 2,5 кг/м²) становится причиной снижения электропроводности.
- Перед укладкой пола рекомендуется сделать

пробный участок. Этот пробный участок должен быть одобрен заказчиком/генподрядчиком. Желаемый результат и метод измерения сопротивления пола должен быть отражен в спецификации и методах измерения.

- Результаты измерения тиксотропной версии Sikafloor®-262 AS N могут варьироваться в зависимости от разницы в профиле поверхности..
- При определенных условиях, подогрев пола или высокая температура в помещении в сочетании с высокой точечной нагрузкой, может привести к образованию следов на поверхности.
- В случае, когда необходим обогрев, не используйте газ, керосин, бензин, парафин и другое топливо. Это приведет к образованию большого количества CO₂ и H₂O водяного пара, что негативно повлияет на покрытие. Для обогрева используйте только электрические калориферы.
- Неправильное обследование или ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы покрытия, появлению трещин и снижению или даже полному отсутствию проводящих свойств.
- Для получения одинакового цвета пола в разных местах Sikafloor®-262 AS N должен быть из одной партии.

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®-262 AS N < 500 г/л.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Техническое описание продукта

Sikafloor®-262 AS N

Январь 2021, Версия 01.01

020811020020000002

BUILDING TRUST



Основание должно быть прочным, прочность на сжатие не менее 25 Н/мм², прочность основания на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм². Основание должно быть чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п. В случае сомнений предварительно сделайте тесты основания.

Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне. Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты должны быть полностью отремонтированы. Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности может быть выполнена подходящим материалом серии Sikafloor®, SikaDur® и SikaGard®. Бетонное или цементно-песчаное основание должно иметь ровную поверхность и быть равномерно загрунтовано. В противном случае толщина пола может получиться неравномерной, что окажет влияние на проводимость пола. Бугры нужно удалить, н-р шлифованием. Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Когда компоненты А В будут перемешаны, добавьте кварцевый песок F34 (0,1-0,3 мм) или Sikafloor® Filler 1 и перемешивайте еще 2 минуты, до получения однородной смеси. Для обеспечения тщательного перемешивания, перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха. Для перемешивания Sikafloor®-262 AS N необходимо использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sikafloor®-262 AS N выливается, равномерно распределяется с помощью зубчатого шпателя например Large-Surface Scraper № 656, Toothed blades № 25 (www.polyplan.com). После равномерного распределения материала поверните зубчатый шпатель и выровняйте поверхность, для более высокого качества отделки. После этого сразу же прокатайте поверхность во взаимно перпендикулярных направлениях игольчатым валиком (не более 10 минут) для обеспечения равномерной толщины и удаления вовлеченного воздуха. Чтобы достичь вы-

сокого уровня эстетической отделки, прокатывают игольчатым валиком в двух направлениях под углом 90 градусов, по одному разу в каждом направлении.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте весь инструмент очистителем Thinner C, сразу же после работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания внешнего вида пола после нанесения, Sikafloor®-262 AS N необходимо немедленно удалять все загрязнения и проливы жидкостей с помощью поломоечной машины, мойкой под высоким давлением, влажной уборки пылесосом и т. д. С использованием подходящих моющих средств. Для получения дополнительной информации об очистке Sikafloor®-262 AS N обратитесь к "Sikafloor®-CLEANING REGIME".

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 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» 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®-262 AS N

Январь 2021, Версия 01.01
020811020020000002

Sikafloor-262ASN-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

