

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® Pronto RB-58

Быстротвердеющая, стойкая к влаге система напольного покрытия с высокой способностью к перекрытию трещин

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® Pronto RB-58 устойчивое к скольжению, быстротвердеющее, с высокой способностью к перекрытию трещин, стойкое к влаге, цветное напольное покрытие на основе реактивных акриловых смол.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® Pronto RB-58 только для профессионального применения.

Для применения внутри и снаружи помещений, противоскользящее, износостойкое покрытие для полов верхних и промежуточных ярусов многоэтажных и подземных паркингов, зон проездов и пандусов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перекрытие динамических трещин до 0,5 мм, класс В 4.2 (-20 °C)
- Стойкое к влаге
- Очень быстрое отверждение даже при низких температурах
- Хорошая стойкость к истиранию
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Без растворителей

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

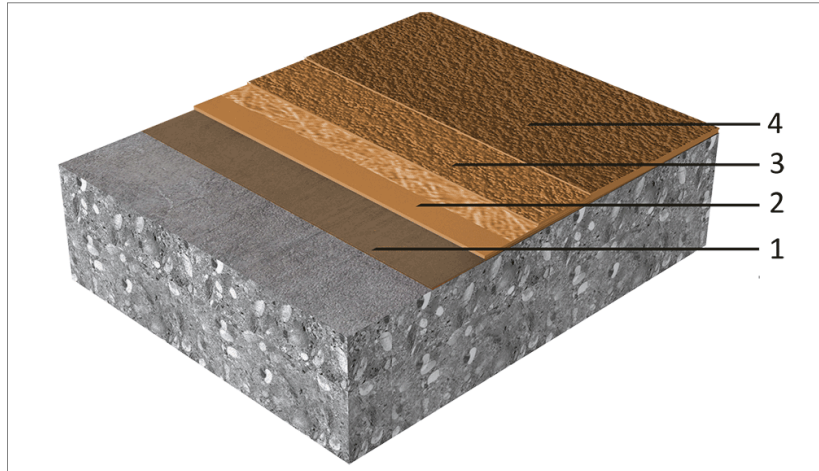
- Система защиты поверхности OS 10 согласно DIN V 18026 (Rili-DAFstb), Kiwa Polymer Institut GmbH, отчёт № P 11012-E
- Классификация по перекрытию динамических трещин В 4.2 (-20 °C) сертифицирован как часть системы для защиты поверхности OS 10 в соответствии с протоколом испытаний DIN V 18026 (Rili-DAFstb) отчёт № P 11012-E
- Классификация по перекрытию статических трещин А4 (ширина трещины > 1250 мкм) при -10 °C в соответствии с DIN EN 1062-7 часть EN 1504, отчёт № P 10729-1a-E, KIWA Polymer Institute, Германия, Март 2017.
- Класс пожарной опасности Cfl-s1 в соответствии с DIN EN 13501-1, отчёт № PB-Hoch-170320, Hoch Institute, Германия, Март 2017
- Класс пожарной опасности B roof (T1) в соответствии с DIN EN 13501-1 и DIN EN 13501-5, отчёт № KB-Hoch-150157-2, Hoch Institute, Германия, Март 2015
- Отчет о стойкости к скольжению, класс R11 V4 в соответствии с DIN 51130, Roxeler Institute, Germany, December 2015
- Отчет о стойкости к скольжению, Коэффициент трения $\mu = 0,47$ согласно DIN 51131, Roxeler Institute, Германия, Декабрь 2015

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

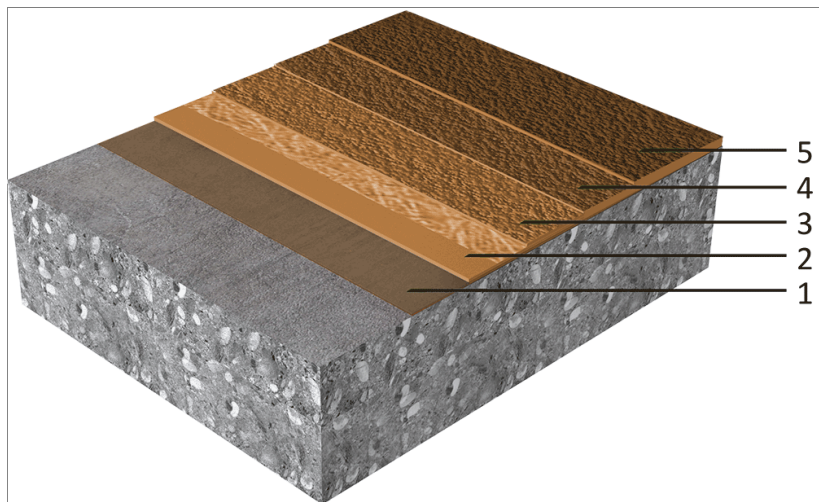
ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы



Sikafloor® Pronto RB-58 система (~5–7 мм)/Применение на горизонтальных поверхностях

1. Грунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Базовое армированное покрытие	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (вес ~225 г/м ²)
3. Износостойкое покрытие и присыпка с избытком	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler) и кварцевый песок или цветной кварцевый песок (0,7-1,2 мм)
4. Финишное покрытие	Sikafloor®-18 Pronto



Sikafloor® Pronto RB-58 система (~5–7 мм)/Применение на поверхностях с уклоном

1. Грунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Базовое армированное покрытие	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (вес ~225 г/м²)
3. Первое износостойкое покрытие и лёгкая присыпка	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler) и кварцевый песок или цветной кварцевый песок (0,7-1,2 мм)
4. Второе износостойкое покрытие и присыпка с избытком	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler) и кварцевый песок или цветной кварцевый песок (0,7-1,2 мм)
5. Финишное покрытие	Sikafloor®-18 Pronto

Химическая основа	Реактивные акриловые смолы
Внешний вид	Устойчивая к скольжению полуглянцевая поверхность
Цвет	В соответствии с доступными цветовыми оттенками Sikafloor®-18 Pronto RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.
Допустимая толщина	~5–7 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	~640 мг (H22 / 1000/ 1000) (7 дней/+23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Перекрытие трещин	Перекрытие динамических трещин до 0,5 мм	Класс В 4.2 (-20 °C) (DIN EN 1062-7)
	Перекрытие статических трещин > 1250 мкм	Класс А4 (-10 °C)
Пожарные характеристики	В roof T1	(DIN EN 13501-1 и DIN EN 13501-5)
Класс пожарной опасности	Cfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-18 Pronto	
Паропроницаемость	Sd = 191 м, Класс III	(EN 1062-1)
Коэффициент трения	μ = 0,47	(DIN 51131)
Сопротивление скольжению	R11 V4	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход

Sikafloor® Pronto RB-58 система (~5–7 мм)/Применение на горизонтальных поверхностях

Система покрытия	Продукт	Расход
Грунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 кг/м ²
Дополнительно - выравнивающий раствор (шероховатость поверхности до 3 мм, не включенная в диаграмму)	Sikafloor®-11 Pronto (1 по весу) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 по весу)	1,6 кг/м ² /мм (0,6 кг часть А +1 кг Sikafloor® Pronto Filler)
Базовое армированное покрытие	Sikafloor®-32 Pronto (без Sikafloor® Pronto Filler)	~1,6 кг/м ²
Армирование	Sika Reemat Premium	
Износостойкое покрытие	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 кг/м ²
Присыпка с избытком	Кварцевый песок или цветной кварцевый песок (0,7-1,2 мм)	~4–6 кг/м ²
Финишное покрытие	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,6–0,8 кг/м ²

Sikafloor® Pronto RB-58 система (~ 5–7 мм)/Применение на поверхностях с уклоном

Система покрытия	Продукт	Расход
Грунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 кг/м ²
Дополнительно - выравнивающий раствор (шероховатость поверхности до 3 мм, не включенная в диаграмму)	Sikafloor®-11 Pronto (1 по весу) Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 по весу) + 0,5–1,0 % Extender T в зависимости от температуры и наклона	1,6 кг/м ² /мм (0,6 кг часть А +1 кг Sikafloor® Pronto Filler)
Базовое армированное покрытие	Sikafloor®-32 Pronto (без Sikafloor® Pronto Filler) + 0,5–1,0 % Extender T	~1,6 кг/м ²
Армирование	Sika Reemat Premium	
Первое износостойкое покрытие	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 кг/м ²
Лёгкое наполнение	Кварцевый песок (0,7–1,2 мм)	~1–2 кг/м ²
Второе износостойкое покрытие	Sikafloor®-32 Pronto (заполненный 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 кг/м ²
Присыпка с избытком	Кварцевый песок или цветной кварцевый песок (0,7-1,2 мм)	~3–4 кг/м ²
Первое финишное покрытие	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,5 кг/м ²
Второе финишное покрытие	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,3 кг/м ²

Примечание: при высоких уклонах 15-20% может понадобиться добавить Sika® Extender T в базовое и износостойкое покрытие.

Температура материала

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию

Техническое описание системы

Sikafloor® Pronto RB-58
Декабрь 2018, Версия 07.01
02081390000000007

	продукта.		
Температура воздуха	0 °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	0 °C мин. / +30 °C макс.		
Влажность основания	Содержание влаги в основании не должно превышать < 4% доли по массе. Метод проверки: измеритель Sika®-Tramex, диагностический контроль или метод камерной сушки. По стандарту ASTM, увеличивающаяся влажность отсутствует (полиэтиленовая плёнка).		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед наношением Sikafloor®-32 Pronto на Sikafloor®-11/-13 Pronto выдержать:		
	Температура основания	Время (минимум)	
	+5 °C	50 минут	
	+10 °C	45 минут	
	+20 °C	40 минут	
	+30 °C	35 минут	
	Перед наношением Sikafloor®-32 Pronto на Sikafloor®-10 Pronto выдержать:		
	Температура основания	Время (минимум)	
	+5 °C	70 минут	
	+10 °C	55 минут	
	+20 °C	50 минут	
	+30 °C	35 минут	
	Перед наношением Sikafloor®-18 Pronto на Sikafloor®-32 Pronto выдержать:		
	Температура основания	Время (минимум)	
	+5 °C	80 минут	
	+10 °C	60 минут	
	+15 °C	50 минут	
	+20 °C	45 минут	
	+25 °C	35 минут	
	+30 °C	30 минут	
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение
	0 °C	~50 минут	~2 часа
	+10 °C	~50 минут	~2 часа
	+20 °C	~40 минут	~1 час
	+20 °C	~30 минут	~1 час

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регла-

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенное покрытие Sikafloor® Pronto RB-58 должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 1 часа.
- При работе в помещениях использовать безыскровые (взрывобезопасные) смесители.
- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании Sikafloor® Pronto RB-58 в ограниченном пространстве.
- Для обеспечения наилучших условий отверждения при работе в помещениях вентиляция воздуха должна выполняться не реже семи раз в час. При нанесении и отверждении использовать системы принудительной вентиляции/удаления испарений (во взрывобезопасном исполнении).
- При нанесении системы на основе реактивных акриловых смол выделяют характерный запах, сохраняющийся до полного отверждения. После полного набора прочности запах исчезает. При укладке все товары без упаковки должны быть удалены из зоны работ. Запрещается нанесение материала вблизи пищевых продуктов. Все продукты как в упаковке, так и без нее должны находиться за пределами выполнения работ до полного отверждения материала.
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что Sika® Pronto Pigment в каждой области применяется из одной и той же партии.
- При определенных условиях подогрев полов или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к отпечаткам в смоле.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые, обогреватели они производят большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электроприводы с теплым воздухом.

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,

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.

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.

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 системы
Sikafloor® Pronto RB-58
Декабрь 2018, Версия 07.01
020813900000000007

SikafloorProntoRB-58-ru-RU-(12-2018)-7-1.pdf

