

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikalastic® OneShot PB-55

Гидроизоляционная система покрытия полов на основе полимочевины

ОПИСАНИЕ

Sikalastic® OneShot PB-55 это трехкомпонентная распыляемая система напольного покрытия на основе полимочевины, которая обеспечивает перекрытие трещин, быстрое отверждение, износостойкость и бесшовную отделку для крытых автостоянок. Продукт обеспечивает противоскользящее, практически не требующее ухода, цветное матовое финишное покрытие. Толщина ~4,0 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic® OneShot PB-55 только для профессионального применения.

- Крытые автостоянки, цокольные этажи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесшовное
- Высокая износостойкость
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Водонепроницаемый
- Быстрое нанесение распылением
- Противоскользящая поверхность
- Низкие расходы по эксплуатации
- Уникальная система внесения заполнителя обеспечивает шероховатую текстуру поверхности

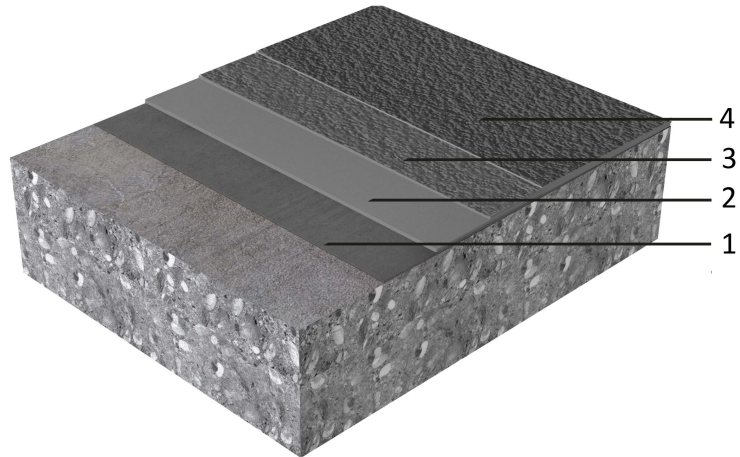
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Динамические и статические свойства перекрытия трещин. DIN EN 1062-7. Kiwa Polymer Institut GmbH. Отчет № P 9016-2-E. 2014-09-30
- Реакция на возгорание. DIN EN 13501-1. Prüfinstitut Hoch. Отчет № KB-Hoch-151273. Validity 30-09-2020
- Начальное тестирование системы покрытия OS 11 (OS F) / система a. DIN V 18026. Kiwa GmbH, Polymer Institut. Отчет № P 9277-E. 2015-06-30

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikalastic® OneShot PB-55



| Слой | Продукт |
|----------------------------------|---|
| 1. Грунтовка + наполнение песком | Sikafloor®-156/161 или Sikadur®-188 Normal/ Rapid, кварцевый песок 0,4–0,8 мм |
| 2. Гидроизоляционное покрытие | Sikalastic®-851 |
| 3. Износостойкий финиш | Sikalastic®-851, распыление заполнителя, карбида кремния, кварцевого песка |
| 4. Запечатывающее покрытие | Sikafloor®-378 |

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| Химическая основа | Грунтовка | Эпоксидная смола |
| | Гидроизоляция и износостойкое покрытие | Гибрид полиуретана и полимочевины |
| | Запечатывающий слой | Эпоксидная смола |
| Внешний вид | Противоскользящее/матовое покрытие | |
| Цвет | Запечатывающий слой/ финишный слой доступны во многих цветах. | |
| Допустимая толщина | ~4,1 мм | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Твердость по Шору А | ~81 (7 дней/+23 °C) | (EN ISO 868) |
| Истираемость | ~1300 мг (H22/1000/1000) | (ISO EN 5470-1/ Taber Abraser ASTM D 4060) |
| Прочность на пробой | Класс 1 | (EN ISO 6272-2) |
| Прочность сцепления при растяжении | > 1,5 Н/мм ² | (EN 1542) |
| Перекрытие трещин | Перекрытие динамических трещин: Класс В4,2 | (EN 1062-7) |
| Химическая стойкость | Проникновение воды через 3 дня воздействия Химически стойкое к противообледенительным солям, углеводородам и маслам. | (EN 13529) |
| Паропроницаемость | Класс 1 | (EN ISO 7783:2012-02) |
| Капиллярный подсос | < 0,1 кг/(м ² × ч ^{0,5}) | (EN 1062-3:04-2008) |
| Проницаемость углекислого газа | S _d > 50 м | (EN 1062-6:2002-10) |

Техническое описание системы
Sikalastic® OneShot PB-55
Май 2021, Версия 01.01
02081290000000054

BUILDING TRUST



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| Расход | Слой | Продукт | Расход |
|--------|--|---|--|
| | 1. Грунтовка + Наполнение кварцевым песком | Sikafloor®-156/161 или Sikadur®-188 Normal/ Rapid, кварцевый песок 0,4–0,8 мм | ~0,4 кг/м ² ~1,0 кг/м ² |
| | 2. Гидроизоляция | Sikalastic®-851 | ~1,5 кг/м ² |
| | 3. Износостойкое покрытие | Sikalastic®-851 наполнитель (кюрунд, карбид кремния) | ~1,0 кг/м ² ~2,0 кг/м ² |
| | 4. Запечатывающее/финишное покрытие | Sikafloor®-378 | ~0,7 кг/м ² |

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

| | |
|------------------|---|
| Упаковка | Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |
| Срок годности | Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |
| Условия хранения | Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |

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

- Технологический регламент Sika: "Оценка и подготовка поверхностей для систем напольных покрытий"
- Технологический регламент Sika: "Смешивание и применение напольных покрытий"
- Технологический регламент Sika: "Инъекция заполнителей в Sikalastic®-851"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенный Sikalastic® OneShot PB-55 должен быть защищен от влаги, конденсата и воды минимум 2 часа.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к сокращению срока службы.
- Для точного соответствия цветов убедитесь, что Sikafloor®-378 применяется из одной и той же партии.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на покрытии. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.
- Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию

свежего воздуха во время нанесения и отверждения.

- Не используйте на открытых парковках из-за возможного выцветания запечатывающего слоя. Используйте Sikalastic® OneShot PB-55 UV.

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы сохранить внешний вид пола после нанесения, Sikalastic® OneShot PB-55 необходимо немедленно удалить все излишки материала и регулярно очищать поверхность с помощью щетки, механических скрубберов, мочной машины высокого давления, пылесосить и т. д. с использованием подходящих моющих средств и мастик.

ОЧИСТКА

Обратитесь к Технологическому регламенту "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 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»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание системы

Sikalastic® OneShot PB-55

Май 2021, Версия 01.01

02081290000000054

SikalasticOneShotPB-55-ru-RU-(05-2021)-1-1.pdf

