

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikalastic® Traffic 2241

Антискользящее жестко-эластичное полиуретановое покрытие для эксплуатации на открытых и закрытых площадках при значительных нагрузках

Применяется на улице и в закрытых помещениях с перепадами температур и «сухими» и «влажными» производственными процессами. Перекрывает статические и динамические трещины на основании до 0,8 мм, в том числе при отрицательных температурах. Выполняет функции прямой гидроизоляции. Повышенная стойкость к ударным и сдвиговым нагрузкам. Стойкость к атмосферным воздействиям. Финишный слой может колероваться по системе RAL.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытия на бетонных плитах, в которых могут образовываться трещины, если есть потребность в гладких покрытиях Покрытия на стальных поверхностях, склонных к деформациям

Плиты перекрытий паркингов
Уличные рампы, дебаркадеры
Перроны
неотапливаемые склады
Уличные общественные пространства с
комплексными разнообразными нагрузками
пешеходные переходы, допускающие
перемещения грузов и багажа



Толщина покрытия ~ 3,5 мм

| Тип | Название | Расход, кг/м² |
|----------------|---|------------------|
| Грунтовка | Sikalastic® P 640 EWS | 0,2 - 0,3 |
| | Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для бетонных сухих оснований | |
| Альтернативная | Sikafloor® P 622 | 0,4 – 0,5 |
| грунтовка | Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для бетонных поверхностей с влажностью до 8% | |
| Эластичная | Sikalastic® M 640 EWS | 1,5 – 2,0 |
| мембрана | Однокомпонентный полиуретановый алифатический лак, стойкий к УФ излучению, колеруемый по системе RAL или прозрачный. | |
| Основной слой | Sikafloor® BC 375N | 1,8 – 2,2 |
| | Двухкомпонентный полиуретановый состав, без растворителей | |
| Засыпка | Sikafloor® Filler | 3,5 – 5,0 |
| | Засыпка песком 0,4 – 0,8 мм (или 0,8 – 1,2 мм) | |
| Запечатка | Sikafloor® BC 375N | 0,75 – 1,0 |
| | Двухкомпонентный полиуретановый состав, без растворителей | |
| Финишный | Sikalastic® TC 640 EWS | 0,15 - 0,2 |
| слой | Однокомпонентный цветной полиуретановый материал для покрытий на улице, с высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучению. | |

Общая толщина 3,5–4,5 мм

Примечание:

Указанные расходы являются ориентировочными и могут меняться в зависимости от способа нанесения материалов, шероховатости, температуры и пористости основания, а также отходов, образующихся во время применения материалов.

Если основание имеет значительное количество мелких неровностей, ярко выраженную текстуру после дробеструйной обработки или значительные открытые поры необходимо предусмотреть в покрытии базовый слой (Scratch coat) по загрунтованному основанию. Он выполняется из смеси грунтовки с наполнителем Sikafloor Filler в пропорции $1:0,5\div1:1$. Расход смеси зависит от состояния основания.

Финишный слой не является обязательной частью системы. При наличии в системе финишного слоя покрытие обладает стойкостью к свету и УФ-излучению (не выцветает).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Стойкость к истиранию по Таберу (после 1000 оборотов) | не более 40 мг | |
|---|----------------|--|
| Стойкость к истиранию (EN 13813) | < AR1 | |
| Адгезия к бетону | Более 2,0 МПа | |
| Стойкость к УФ-излучению | | |
| Водонепроницаемость | Более W14 | |
| Способность к перекрытию трещин на основании | до 0,8 мм | |

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства — для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506 Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779 Офис в Екатеринбурге: +7 912 290 7134 Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@ru.sika.com

www.sika.ru

