ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikalastic® Traffic 2231

Эластичное антискользящее и гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана. Стойкое к УФ.

Применяется на улице и в закрытых помещениях с перепадами температур и «сухими» и «влажными» производственными процессами и интенсивными пешеходными нагрузками. Антискользящие свойства. Перекрывает трещины до 1,0 мм. Стойкое к УФ. Обладает хорошей убираемостью. Более устойчивое к царапинам, чем гладкое покрытие. Для бетонных и стальных оснований (при использовании специального праймера).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Пешеходные открытые и закрытые бетонные и стальные переходы
2. трибуны открытых стадионов (горизонтальные поверхности)
3. Пешеходные зоны искусственных транспортных сооружений
4. Пешеходные зоны кровли с Sikalastic Roof 2164
5. Террасы и балконы

Тип	Название	Расход, кг/м^2
Грунтовка	**Sikalastic® P 640 EWS** Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для бетонных сухих оснований	**0,2 – 0,3**
Альтернативная грунтовка	**Sikafloor® P 622** Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для бетонных поверхностей с влажностью до 8%	**0,4 – 0,5**
Эластичная мембрана	**Sikalastic® M 640 EWS** Однокомпонентный цветной полиуретановый материал для покрытий на улице, с высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.	**1,5 – 2,0**
Финишный слой	**Sikalastic® TC 640 EWS** Однокомпонентный полиуретановый алифатический лак, стойкий к УФ излучению, колеруемый по системе RAL или прозрачный.	**0,15 – 0,2**
Засыпка	**Sikafloor® Filler** Засыпка песком 0,1 – 0,4 мм	**1,5 – 2,0**
	Общая толщина	**1,5–2,0 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 ÷ 1 : 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 1,0 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. 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 сайте.