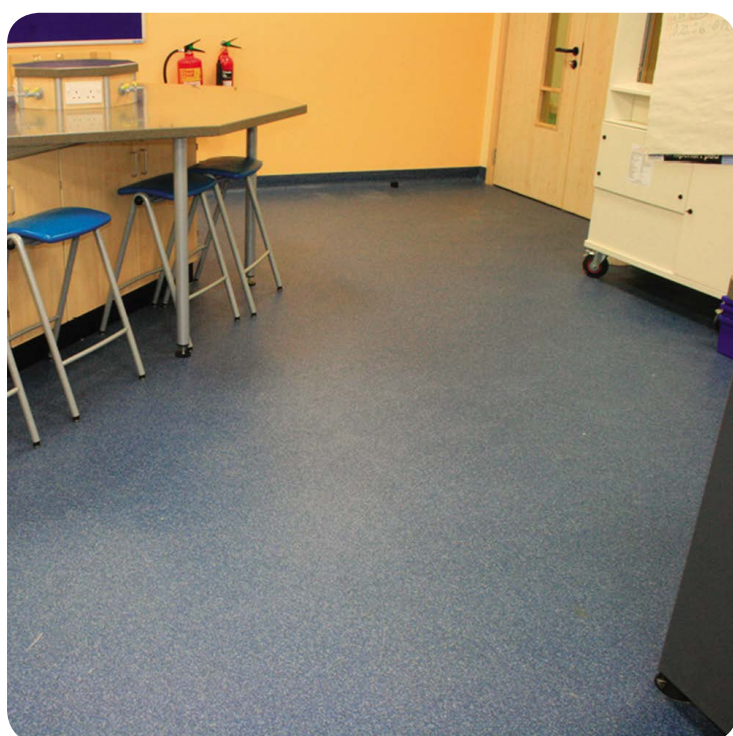


## Peran ESD STB Compact



Эпоксидно-кварцевая система. Содержит специальный наполнитель, который способствует отводу статического напряжения на контур заземления.



### Технические характеристики

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
5x10 <sup>4</sup> – 1x10 <sup>8</sup> Ω	IEC 61340-5-1
СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ	
Сухая поверхность > 40	EN 13036-4
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	
до 50°C	
ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ	
Ноль (непроницаемо)	Тест Карстен
АДГЕЗИЯ	
В3,0 N/мм <sup>2</sup>	EN 13892-8
УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	
AR2	PEN 13892-4
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	
> 40 N/мм <sup>2</sup>	BS 6319
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	
> 15 N/мм <sup>2</sup>	BS 6319
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	
1 кг - 1,8 м 2 кг - 1,5 м	EN ISO 6272-1
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ	
10 N/мм <sup>2</sup>	BS 6319



#### Антистатические свойства:

Для использования в "чистых" помещениях электронной промышленности, в складских комплексах, на производственных линиях автомобильной промышленности, на взрывоопасных производствах и т.п.



#### Соответствие стандартам:

Соответствует требованиям Ericsson 1528-119, соответствует стандарту EN 100015-1 и SPIKE 1990: 09



#### Противоскольжение:

Нескользящая поверхность



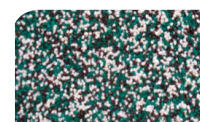
#### Механическая стойкость:

Высокая стойкость к механическому воздействию и движению тяжёлых транспортных средств

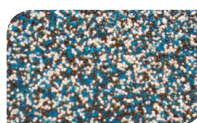
### Стандартные цвета



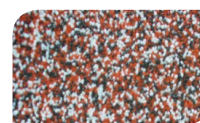
Серый 7710



Зеленый 7730



Синий 7720



Красный 7720

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к официальному представителю Flowcrete за образцами.

## Спецификация продукта

Продукт	Peran ESD STB Compact
Покрытие	глянцевое
Толщина	3 мм
Производитель	Flowcrete Group
Представитель	ООО "Стоунхендж" www.stonehenge.ua
Телефон	(067) 407-00-85

## Укладка покрытия

Укладка должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком.

Адреса подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашим официальными представителями или через наш сайт: [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Продукты, входящие в систему

Грунтовка	Peran STC (Protop 1000) Медная лента заземления
Токопроводящая грунтовка	Peran ESD Primer Peran ESD Primer Sand
Основной слой	Protop 1000 (Peran STC); Peran SL C Peran ESD STB Compact Filler
Финишный слой	Peran STC

## Время набора прочности

	10°C	20°C	30°C
Пешеходная нагрузка	36 Ч	24 Ч	16 Ч
Движение автотранспорта	72 Ч	48 Ч	48 Ч
Полный набор прочности	12 дней	7 дней	7 дней

## Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>, без цементного молочка, пыли и других загрязнений. Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подхода влаги.

В случае, если влажность основания выше указанных показателей, то необходимо использовать в качестве грунтовки гидродозирующую мембрану Hydraseal DPM.

## Последующий уход

Покрытие требует регулярной уборки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации.

## Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Максимальное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой сотрудников Flowcrete и высококвалифицированными укладчиками.

## Примечание

Эпоксидные системы подвержены изменению оттенка под воздействием УФ лучей. Это более заметно в светлых тонах, однако не отражается на характеристиках физической и химической стойкости. В стандартной палитре мы постарались подобрать цвета, которые минимизируют это изменение. Агрессивные химические реагенты могут вызывать необратимое изменение цвета поверхности.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом паспорте, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Group (в дальнейшем «Flowcrete») и было создано благодаря практическому знанию вопроса, накопленному опыту, который отвечает всем современным требованиям. Учитывайте наличие факторов, не зависящих от производителя, таких, как разнородность качества основания, инструментариал из личного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих и не исполнение рекомендаций, содержащихся в настоящем описании, а также не исполнение соответствующих письменных инструкций, изданных уполномоченными представителями Flowcrete в дальнейшем не будут приниматься во внимание и не несут а собой какую-либо ответственность Flowcrete. Необходимо всегда придерживаться стандартов и строительных норм, требований безопасности, гигиены и охраны здоровья в строгом соответствии с информацией, содержащейся в паспортах безопасности и на упаковке отдельных продуктов. Данный вариант документа является последней версией и все предыдущие версии следует считать утратившими силу. Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Flowcrete.

[22/01/18]