

Peran ESD STB Compact

Эпоксидно-кварцевая система с антистатическими свойствами. Содержит кварцевый песок, который улучшает параметры прочности.



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:

Шероховатая поверхность



Механическая стойкость:

Высокая стойкость к механическому воздействию и движению тяжёлых транспортных средств

Технические характеристики¹

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5x10 ⁴ – 1x10 ⁸ Ω	IEC 61340-5-1
---	---------------

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Сухой > 40	EN 13036-4
------------	------------

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

До 50°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Нулевая – Тест Карстен

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

AR2	EN 13892-4
-----	------------

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

> 40 N/мм ²	BS 6319
------------------------	---------

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ

15 N/мм ²	BS 6319
----------------------	---------

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ

10 N/мм ²	BS 6319
----------------------	---------

СТОЙКОСТЬ К УДАРНЫМ НАГРУЗКАМ

1 кг - 1,8м 2 кг - 1,5м	EN ISO 6272-1
----------------------------	---------------

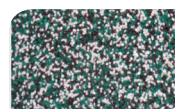
АДГЕЗИЯ

V3,0 N/мм ²	EN 13892-8
------------------------	------------

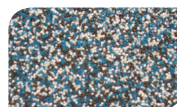
Стандартные цвета



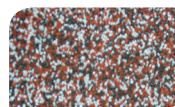
Серый 7710



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	2–3 мм
Производитель	Flowcrete Group Ltd
Поставщик	Flowcrete Group Ltd
Телефон	+7-916-931-35-13

Укладка покрытия

Укладка покрытия должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком. Адреса наших подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашими официальными представителями или через наш веб-сайт: www.flowcrete.com.

Продукты входящие в систему

Грунт ² :	Peran STC (Protop 1000) ² ; медная лента заземления ³
Грунтовочный слой:	Peran ESD Primer; Peran ESD Compact Primer Sand
Основной слой:	Peran STC Peran Sand 2011; Peran ESD STB Compact Filler;
Лак:	Peran STC

² Для использования других грунтовочных смол свяжитесь с Flowcrete. Подробные инструкции по применению могут быть получены по запросу.

³ Если сопротивление измерительного диапазона равно $R_u > 10^{\circ}\Omega$

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

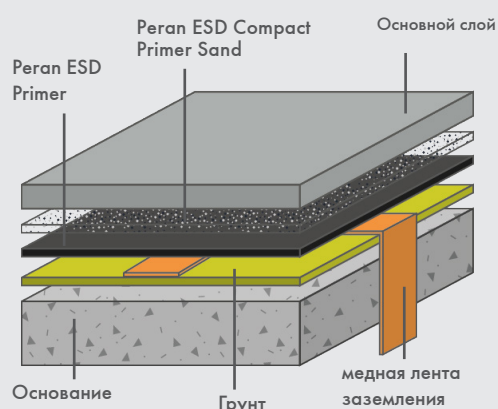
Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений.

Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подсоса влаги.

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

Состав системы



Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации. Инструкции по уборке полов Вы можете получить по запросу.

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Пол легко содержится в чистоте и требует минимального использования химических чистящих средств.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом описании, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Polska Sp. z o.o. (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, инструмента и различного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих бригад 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 за 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.

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907; +7 916 931 35 13 Fax: +48 22 879 8918

[22/01/18]

www.flowcrete.com