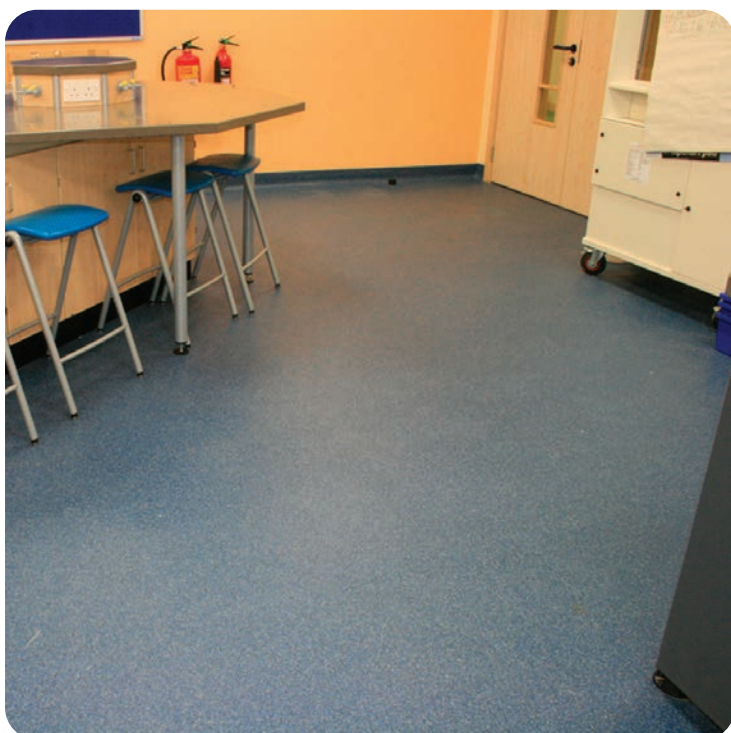


Peran ESD STB Compact



Епоксидно-кварцова система. Містить спеціальний наповнювач, який сприяє відведенню статичної напруги на контур заземлення.



Технічні характеристики

АНТИСТАТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

$5 \times 10^4 - 1 \times 10^8 \Omega$	IEC 61340-5-1
--	---------------

ОПІР КОВЗАННЮ

Суха поверхня > 40	EN 13036-4
--------------------	------------

ТЕРМОСТІЙКІСТЬ

до 50°C

ВОДОПРОНИКНІСТЬ

Нуль (непроникне)	Тест Карстен
-------------------	--------------

АДГЕЗІЯ

$B3,0 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-8
-----------------------	------------

СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ

AR2	PEN 13892-4
-----	-------------

МІЦНІСТЬ НА СТИСКАННЯ

> 40 N/mm^2	BS 6319
----------------------	---------

МІЦНІСТЬ НА ВИГІН

> 15 N/mm^2	BS 6319
----------------------	---------

УДАРНА МІЦНІСТЬ

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

МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ

10 N/mm^2	BS 6319
--------------------	---------



Антистатичні властивості:

Для використання в "чистих" приміщеннях електронної промисловості, в складських комплексах, на виробничих лініях автомобільної промисловості, на вибухонебезпечних виробництвах і т.п.



Відповідність стандартам:

Відповідає вимогам Ericsson 1528-119, відповідає стандартам EN 100015-1 і SPIKE 1990: 09



Протиковзання:

Нековзка поверхня



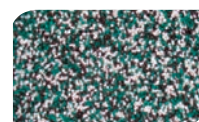
Механічна стійкість:

Висока стійкість до механічного впливу і руху важких транспортних засобів

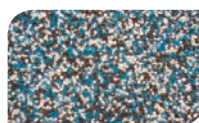
Стандартні кольори



Сірий 7710



Зелений 7730



Синій 7720



Червоний 7720

Застосовувані кольори можуть відрізнятися від вищевказаних зразків. Зверніться до офіційного представника Flowcrete за зразками.

Специфікація продукту

Продукт	Peran ESD STB Compact
Покриття	Глянсове
Товщина	3 мм
Виробник	Flowcrete Group
Представник	ТОВ "Стоунхендж" www.stonehenge.ua
Телефон	(067) 407-00-85

Укладка покриття

Укладка повинна бути виконана рекомендованим Flowcrete підрядником.

Адресу підрядників Ви можете отримати, зв'язавшись з нашими офіційними представниками і через наш сайт: www.flowcrete.com.

Продукти, що входять в систему

Грунтовка	Peran STC (Protop 1000)
	Мідна стрічка заземлення
Струмопровідна грунтовка	Peran ESD Primer Peran ESD Primer Sand
Основний шар	Protop 1000 (Peran STC); Peran SL C Peran ESD STB Compact Filler
Фінішний шар	Peran STC

Час набору міцності

	10°C	20°C	30°C
Пішохідне навантаження	36 Г	24 Г	16 Г
Рух автотранспорту	72 Г	48 Г	48 Г
Повний набір міцності	12 днів	7 днів	7 днів

Вимоги до основи

Міцність бетонної основи або стяжки повинні бути не менше 25 Н/мм², без цементного молочка, пилу або інших забруднень. Відносна вологість основи не повинна перевищувати 75% по BS8204, а також необхідно переконатися у відсутності капілярного підходу вологи. У випадку, якщо вологість основи вища вказаних показників, то необхідно використовувати в якості ґрунтовки гідроізолюючу мембрану Hydraseal DPM.

Подальший догляд

Покриття потребує регулярного прибирання ручним або механічним способом із застосуванням лужних миючих засобів малої концентрації.

Екологія

Система покриття не представляє ніякої небезпеки для здоров'я і навколишнього середовища. Довгий термін служби і безшовність поверхні знижують необхідність ремонтів та обслуговування. Максимальна увага до питань екології та здоров'я під час виготовлення та застосування продуктів приділяється командою співробітників Flowcrete та висококваліфікованими укладальниками.

Примітка

Епоксидні системи схильні до зміни відтінку під впливом УФ променів. Це більш помітно в світлих тонах, проте не відбивається на характеристиках фізичної та хімічної стійкості. В стандартній палітрі ми постаралися підібрати кольори, які мінімізують цю зміну. Агресивні хімічні реагенти можуть викликати необоротну зміну кольору поверхні.

Технічні дані, рекомендації та інструкції по використанню і зберіганню даного продукту наведені в Технологічному описі, який є інтелектуальною власністю Flowcrete Group (надалі «Flowcrete») і був створений завдяки практичному знанні питання, накопиченому досвіді, який відповідає всім сучасним вимогам. Враховуйте наявність факторів, які не залежать від виробника, таких як різномірність якості основи, інструментарій особистого роду допоміжних матеріалів, погодних умов, а також професіоналізму робочих бригад і не виконання рекомендацій, що містяться в справному описі, а також не виконання відповідних письмових інструкцій, виданих уповноваженими представниками Flowcrete в подальшому не будуть прийматися до уваги і не несуть за собою будь-яку відповідальність Flowcrete. Необхідно завжди дотримуватися стандартів і будівельних норм, вимог безпеки, гігієни та охорони здоров'я в суворій відповідності з інформацією, що міститься в паспортах безпеки і на упаковці окремих продуктів. Даний варіант документу є останньою версією і все попередні версії слід вважати такими, що втратили силу. Для отримання більш докладної інформації зв'яжіться з представником Flowcrete.