

Peran ESD STB Compact

Система на епоксидна основа, която разсейва електростатичното електричество. Дава противохлъзгащ завършек на пода.



Електростатичен разсейвател:

Използва се в райони, където е необходимо да се разпръсне статично електричество



Отговаря на изискванията:

Покрива EN IEC 61340, антистатични изисквания и EN 13813: 2002, EN 1504: 2004, Ericsson 1528-119 изисквания



Противоплъзгаща повърхност:

Може да се прилага в мокри и сухи зони. Осигурява безопасен завършек



Устойчив на износване:

Висока устойчивост на драскотини, удари и химикали

Техническа информация¹

ЕЛЕКТРИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

5x10⁴ – 1x10⁹ Ω IEC 61340-5-1

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ²

Сухо > 40 EN 13036-4

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

Добра поносимост до 50°C

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Nil-Karsten тест (непроницаем)

ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ

AR2 EN 13892-4

СИЛА НА НАТИСК

> 40 N/mm² BS 6319

СИЛА НА ОГЪВАНЕ

15 N/mm² BS 6319

СИЛА НА ОПЪН

10 N/mm² BS 6319

УДАРОУСТОЙЧИВОСТ

1 kg > 1,8 m EN ISO 6272-1
2 kg > 1,5 m

СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ

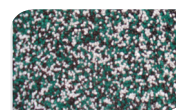
В3,0 N/mm² EN 13892-8

ВРЕМЕ ЗА ИЗСЪХВАНЕ	10 °C	20 °C	30 °C
Леко проходим	36 ч	24 ч	16 ч
Тежък трафик	72 ч	48 ч	48 ч
Пълно химическо свързване	12 дни	7 дни	7 дни

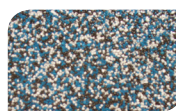
Стандартна цетова схема



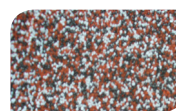
Grey 7710



Green 7730



Blue 7720



Red 7720

Цветовете може да се различават леко от примерите по-горе. Свържете се с нашия център за обслужване на клиенти за истинска цветна мостра.

¹ Данните в таблицата доук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. ² Окончателните свойства хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

Спецификация на модела

Продукт:	Peran ESD STB Compact
Завършек:	блясък
Дебелина:	approx. 2–3 mm
Цвят:	Според каталог
Производител:	Flowcrete Group Ltd
Доставчик:	Flowcrete Polska Sp. z o.o
Телефон:	+359 898 61 58 31

Обслужване

Полагането трябва да се извършва от Flowcrete лицензирана фирма с документирана програма за осигуряване на качеството. Снабдете се с подробности за нашите лицензирани изпълнители като се свържете с нашия екип за обслужване на клиенти или питане чрез нашия уеб сайт www.flowcrete.bg.

Типични предложения на системата

включват³

Грунд:	Peran STC (Protop 1000); Медна лента ⁴
Грунд с посипка:	Peran ESD Primer; Peran ESD Compact Primer Sand
Покритие с посипка:	Peran STC Peran Sand 2011; Peran ESD STB Compact Filler;
Запечатващ слой:	Peran STC

³ Ако са използвани други смоли,обърнете се към Flowcrete Polska,за детайли.

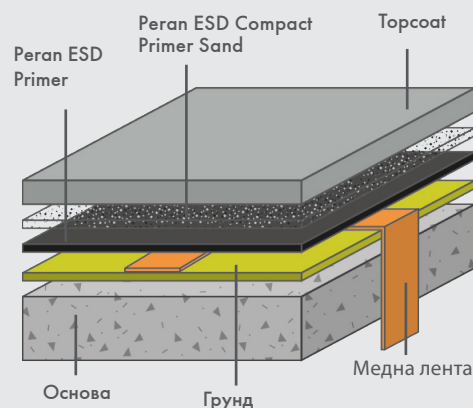
Детайлните инструкции за полагане са на разположение при поискване.

⁴ Ако съпротивлението на измервателния обхват е $R_u > 10^9 \Omega$

Изискване към основата

Бетонът или подовото покритие трябва да бъде от клас мин. C20 / 25, минимална якост на слепване от 1,5 MPa (тест за издърпване), равномерна повърхност, чиста, без прах и друго замърсяване. Всички повреди в основата трябва да се ремонтират преди нанасяне на настилката. Бетонът трябва да е сух до 75% относителна влажност съгласно BS 8204 (съдържание на влага 5% по тегло) и без повишено налягане на влагата и подпочвените води. В случай на по-висока влажност, трябва да използвате Hydraseal DPM като грунд. Подробности,може да намерите в изискванията за полагане на подова настилка от смола.

Примерна система



Околна среда

Готовата система се оценява като безвредна за здравето на човека и околната среда. Дългият експлоатационен живот и безфуговата повърхност, намаля нуждата от ремонт, поддръжка и почистване. Екологичните и здравни съображения са контролирани по време на производството и полагането на продуктите от персонала на Flowcrete и напълно обучените и опитни изпълнители.

Техническа информация, препоръки и инструкции относно употребата, съхранението и поддръжката на продукта, включен в този информационен лист за системата, се основават на Flowcrete Polska Sp. (наричани по-нататък "Flowcrete") знания и опит, отразяващи най-добрия признат начин за използване на материала за даден момент. Като се вземат предвид други фактори, които са извън контрола на производителя, включително различия в качеството на субстратите, инструментите и другите допълнителни материали, метеорологичните условия, правилното монтиране, почистването и поддръжката, Flowcrete не може да поеме отговорност в случай на несъответствие с информацията и инструкции включени в този информационен лист за системи или съответно писмени препоръки от упълномощени представители на Flowcrete. Винаги трябва да се спазват съвременните норми и принципи за изграждане, както и правилата за безопасност, хигиена и опазване на здравето според информацията, съдържаща се в информационните листове за безопасност на материалите, както и върху опаковките на продуктите. Този системен информационен лист заменя всички предишни версии. За да получите актуални информационни листове за системата, свържете се с Flowcrete Polska.

[25/04/18]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.bg