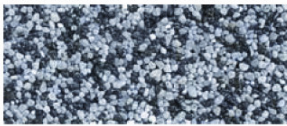


Peran ESD STB



Standarta krāsas



Pelēks 7710

Realitātē krāsas var nedaudz atšķirties no šeit dotajām. Patiesās krāsas un specifiskas krāsas prasiet izplatītājam

Apraksts

Peran ESD STB ir 2-komponentu epoksīda sistēma, kas novada statisko elektrību. Peran ESD STB ir ar pretslidošu virsmu. Klājuma biezums apm. 2-3mm.

Pielietojums

Peran ESD izmanto virsmām ar lielu slodzi un intensīvu kustību, kur papildus nepieciešams novadīt statisko strāvu, piemēram vietās, kur atrodas vai tiek ražoti jūtīgi elektroniskie instrumenti. Klājums piemērots arī vietās, kur uzglabā dažādas gāzes, šķīdinātājus vai sprāgstvielas, kā arī vietās, kur ir putekļu sprādzienbīstamība.

Priekšrocības

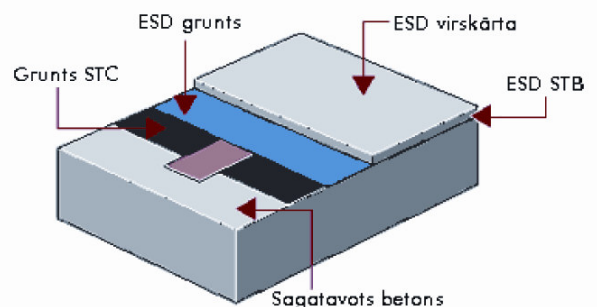
- Ieguvis atzinību no „Ericsson” atbilstoši normatīvam 1528-119;
- Certificēts atbilstoši EN Nr. 100015-1;
- Certificēts atbilstoši SPKB 1990:09, + arī personālam, kas nelieto aizsargtērpu;
- Pieejams ar gludu vai pretslidēšanas virsmu;
- Iztur smagu slodzi un autokāru kustību;
- Liela izturība pret ķīmikālijām, viegli tīrāms, bez putekļiem un higiēnisks.

Sistēmas īpašības

	Ugunsdrošība	Necaurlaidība	Pretslīdēšana	Tīršana / Higiēna	Trieceņizturība	Nodilumizturība	Termiskā izturība	Statiskās elektrības novadīšana	Ķīmiskā izturība	Lielu slodžu izturība	Izturība pret skrāpējumiem
ESD STB	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5

Tabula parāda, cik labi sistēmas atbilst dažādiem kritērijiem. Skala no 1-5 parāda, cik labi izpildīti nosacījumi, kur 5 ir labākais novērtējums.

Sistēmas uzbūve



Virsmas sagatavošana

Jauna betona grīda: betona pienenš jānoņem slīpējot ar dimanta disku vai izmantojot skrošu strūklu.

Veca betona grīda, kura iespējams pārklāta ar daļēji nodilušu vai atlupušu krāsu: Ja nepieciešams, jāmazgā un tad jāslīpē ar dimanta disku, jāapstrādā ar skrošu strūklu vai frēzi, līdz iegūst tīru betona virsmu.

Veci epoksīda vai akrila klājumi ar pietiekamu saķeri: Ja nepieciešams, jāmazgā un tad jāslīpē ar dimanta disku, jāapstrādā ar skrošu strūklu vai jāfrēzē.

Ievērot sekojošo: Pamatnes betonam jābūt ar cietības klasi, kas ir atbilstoša attiecīgajā telpā sagaidāmajām slodzēm. Ja pamatne ir neīra, piemēram, ar eļļu, u.tml., jautājiet padomu produkta piegādātājam. Nodrošiniet, lai grīdām, kas atrodas tieši uz zemes, tiktu novērsta mitruma veidošanās uz virsmas: izveidojiet notekas un, kur iespējams, veidojiet hidroizolāciju, kas novērš gan mitruma uzsūkšanos, gan kapilāro spiedienu.

- Maksimālais pieļaujamais relatīvais mitrums pamatnē ir 97%. Uz svaiga betona, kur relatīvais mitrums pārsniedz 97%, ir iespējams lietot speciālu grunti "Hydraseal DPM".
- Savienojumiem ar notekām, kanāliem un renēm, kā arī citām telpām, velvēm un nomalēm jābūt izveidotiem atbilstoši mūsu shēmām
- Grīdas var iedalīt atsevišķās grupās pēc statistiskās elektrības novadīšanas parametriem:

	Vadoša	Pusvadoša = disipējoša	Antistatiska	Izolējoša
Mērīšanas diapazons	$\leq 10^6 \Omega$	$10^6 - 10^{10} \Omega$	$10^{10} - 10^{12} \Omega$	$> 10^{12} \Omega$
Peran ESD STB	X	X	X	

Ievērojiet! Ir ļoti svarīgi, lai pamatne būtu ļoti līdzena, jo nelīdzenas virsmas samazina statistiskās elektrības novadīšanas īpašības. Nelīdzenu pamatni nolīdzina un salabo ar epoksīda un pildvielu.

Tīrīšana un apkope

Virsmu tīra ar birstēm, putekļsūcēju vai mazgājot. Var izmantot tīrāmos līdzekļus, kuriem pH ir robežās no 3 – 14. Nedrīkst izmantot spēcīgus šķīdinātājus, piemēram, acetonu, u.c.

Bojātu vai nonēsātu klājumu vislabāk atjaunos Peran autorizēts pārstāvis.

Vides faktori

Gala produkts atzīts, kā videi un cilvēku veselībai nekaitīgs.

Bezšuvju klājums un virsmas necaurļaidība uzlabo higiēnas un vispārējos vides apstākļus. Virsmu viegli tīrīt un tam nepieciešams maz ķīmikāliju. Lielā cietība un nodilumizturība nodrošina ilgu kalpošanas laiku un samazina nepieciešamību pēc labojumiem un apkopes.

Ja nepieciešams, iegūtā virsma ir lielisks pamats turpmākai grīdas atjaunošanai ar citām Peran sistēmām.

Tehniskā informācija

Visas Peran sistēmas tiek testētas atbilstoši bezšuvju polimēru grīdu Eiropas industriālajiem standartiem.

Īpašība	Testēšanas metode
Nodilumizturība	Rolling wheel test, SS 923508
Saķere	EN 1542
Spiedes izturība	EN 12190
Triecienizturība	ISO 6272
Neslīdamība	Pendulum slip resistance test BS 6677
Elastības modulis	ISO 178
Ūdens caurlaidība	EN ISO 7783-1
Ķīmiskā izturība	5-grade scale
Ugunsdrošības klase G	SS 024825 (NT Fire 007)

Testu rezultātus prasiet izplatītājam.

Sistēmas sastāvdaļas:

Peran STC grunts
Peran vara stieple
Peran ESD grunts
Krāsainas smiltis
Peran ESD STB
Peran ESD STB virskārta

Flowcrete UK Ltd.
Booth Lane, Moston, Sandbach,
Cheshire, CW11 3QF. UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Sweden AB
SE-284 80 Perstorp
Sweden
Tel: +46 435 386 30
Fax: +46 435 314 98
Email: sweden@flowcrete.com

Flowcrete International Ltd.
Lot 37631 & 37632, Jalan 6/37A,
Taman Bukit Maluri,
Industrial Area Kepong,
52100 Kuala Lumpur, Malaysia.
Tel: +60 3 6277 9575
Fax: +60 3 6277 4645
Email: malaysia@flowcrete.com

Flowcrete North America, Inc.
11133 I-45 South
Suite J, Conroe
Texas 77302
U.S.A.
Tel: +1 936 539 6700
Fax: +1 936 539 6701
Email: usa@flowcrete.com

Flowcrete
for the world at your feet