

Peran SL Self-levelling



Standarta krāsas



Smaragdzaļš (S4020-G10Y)



Debeszils 452 (S2020-R90B)



Citronu-dzeltens 340 (S2040-Y30R)



Bēsiģis 326 (S2010-Y30R)



Pelēks 250 (S3502-B)



Tēraudpelēks 222 (S3500-N)



Dzeltēnpelēks 217 (S2502-Y)



Kieģeļu-sarkans 640 (S3040-Y60R)

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

Apraksts

Peran SL Self-levelling ir 2-komponentu epoksīda sistēma, kas pildīta ar speciālām pildvielām un nesatur šķīdinātāju. Parasti klājumu veido no 1.5 līdz 3mm biezumā.

Izmantošana

Peran SL Self-levelling izmanto tur, kur virsmām jāiztur liela, intensīva slodze, piemēram, ražošanas objektos, noliktavās un uz autokāru ceļiem, kā arī citās vietās ar intensīvu slodzi, kur ir augstas higiēnas prasības.

Priekšrocības

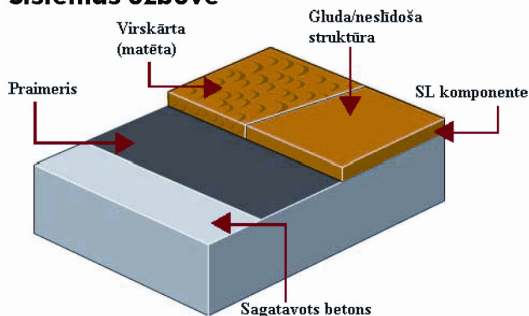
- Plaša virsmas struktūras izvēle: no ļoti raupjas līdz spoguļgludai;
- Ātra ieklāšana;
- Ļoti augsta ķīmiskā izturība;
- Ūdensizturīga un higiēniski tīra virsma bez porām;
- Ar autopacēlājiem un ratiņiem nenodēdējama virsma;
- Nedegošs.

Sistēmas īpašības

	Ugunsdrošība	Ūdens neaurlaidība	Neslīdamība	Tīrāmība/higiēna	Triecienizturība	Nodilumizturība	Termiskā izturība	Ķīmiskā izturība	Lielu slodžu noturība	Izturība pret skrāpējumiem
SL	5	5	1	5	5	4	3	3	5	3
SL Structure	5	5	5	3	5	4	4	3	3	4

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 nefīra, piemēram, ar eļļu, u.tml., jāautāriet 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.

Tīrīšana un apkope

Virsmu tīra ar birstēm, putekļsūcēju vai mazgājot. Augstspiediena mazgāšanai: maksimāli 50°C. 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 ir atzīts, kā videi un veselībai nekaitīgs.

Bezšuvju klājums un virsmas necaurlaidība uzlabo higiēnas un vispārējos vides apstākļus. Virsmu ir 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, SS923508
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 kā grunts
Peran SL + pildviela
Kvarca smiltis raupjai virsmai
Pigmentēts Peran EPW vai Peran CM, ja nepieciešama matēta virsma

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