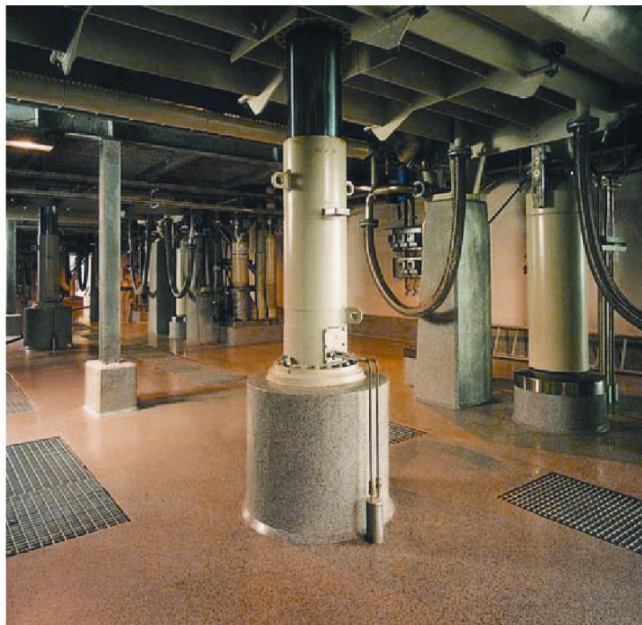
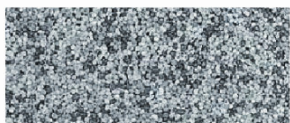


Peran STB Compact



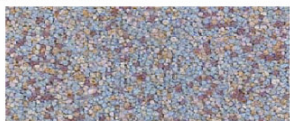
Standarta krāsas



Pelēks 5100/7100



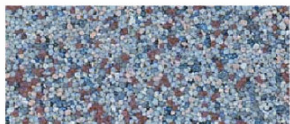
Zaļš 5300/7300



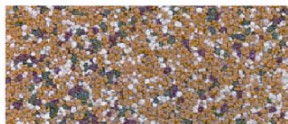
Pelēks 5120/7120



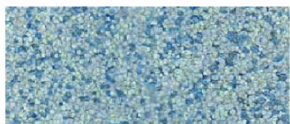
Dzeltenš 5400/7400



Pelēks 5150/7150



Dzeltenš 5450/7450



Zils 5200/7200



Sarkans 5500/7500

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

Apraksts

Peran STB Compact ir 2-komponentu epoksīda un epoksīda krāsaino smilšu sistēma, kas nesatur šķīdinātāju. Klājumu veido no 2 līdz 4mm biežumā. Peran STB var veidot ar divām dažādām virsmas struktūrām – gludu vai raupju.

Izmantošana

- **Peran STB Compact** ir piemērots gan sausiem, gan slapjiem apstākļiem, kur sastopamas lielas slodzes un nepieciešama liela triecienizturība un nodilumizturība, piemēram, pārtikas rūpniecība, ēstuvju virtuves, celulozes un papīra rūpniecība, autostāvvietas un lielveikali.
- **Peran STB Compact Structure** pārklājums ir speciāli veidots, lai virsma būtu vēl mazāk slidoša un tāpēc īpaši piemērots slapjiem apstākļiem ar lielām slodzēm.

Priekšrocības

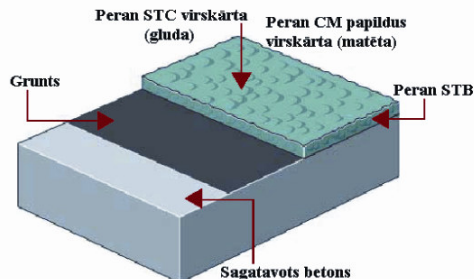
- Liela izturība pret skrāpējumiem;
- Plaša virsmas struktūras izvēle no gludas līdz raupjai;
- Augsta nodilumizturība un ķīmiskā izturība;
- Bezšuvju, ūdensnecaurlaidīgs pārklājums, kas spēj izturēt intensīvu tīrīšanu;
- Ar autopacēlājiem un ratiņiem nenodeldējama virsma;
- Dekoratīvs industriālo grīdu pārklājums no dažādu kombināciju krāsainajām smiltīm;
- Nedegošs.

Sistēmas īpašības

	Ugunsdrošība	Ūdens necaurlaidība	Neslīdāmība	Tīrāmība/higiēna	Triecienizturība	Nodilumizturība	Termiskā izturība	Ķīmiskā izturība	Lielu slodžu noturība	Izturība pret skrāpējumiem
STB Compact	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5
STB Compact Structure	5	5	5	3	4	4	4	4	4	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 pienišš 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 netīra, piemēram, ar eļļu, u.tml., jānotīra 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".
- Uzklājot poliuretāna materiālus, maksimālais pieļaujamais relatīvais gaisa mitrums ir 75%.
- 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 necaurļaidība 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.

Šis klājums izmantojams, ja temperatūras ir robežās no -20°C līdz +70°C

Sistēmas sastāvdaļas:

Peran STC kā grunts
Peran STC + pildviela
Krāsainās smiltis
Peran STC virskārta
Peran CM kā papildus virskārta, 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