

Peran STB (2-6mm)



Apraksts

Peran STB ir nodilumizturīgs epoksīda sveķu-krāsaino kvarca smilšu dekoratīvs grīdas pārklājums. Peran STB ir viegli ieklājama epoksīda sistēma ar raupju-neslīdošu virsmu.

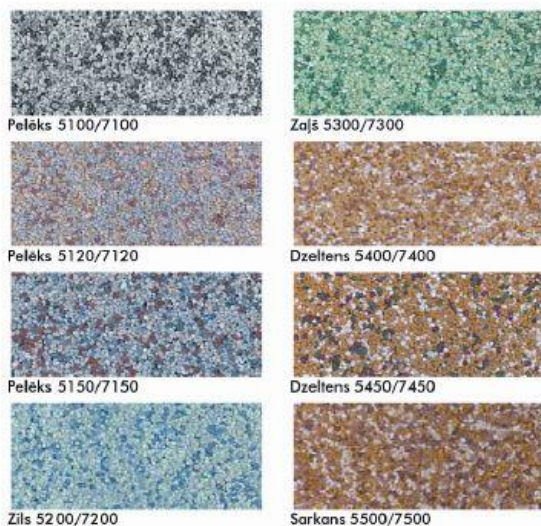
Pielietojums

Piemērots publiskām telpām un ražotnēm, kur ir liela slodze un kur nepieciešams triecienizturīgs un ķīmiski noturīgs pārklājums.

Priekšrocības:

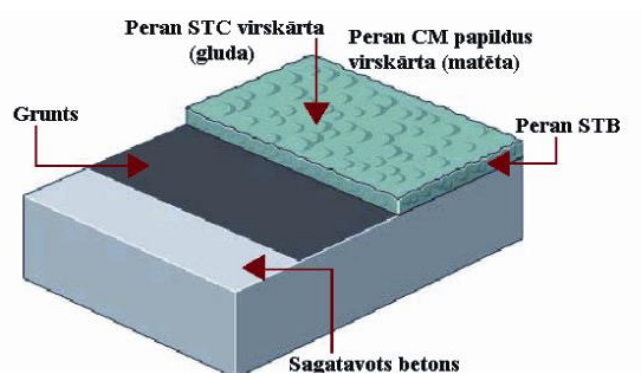
- Vizuāli pievilcīgs grīdas pārklājums
- Augsta skrāpējumu noturība
- Viegli kopjams
- Lieliska nodilum un triecienizturība
- Bezšuvju klājums, higiēnisks
- Nodilumizturīgs
- Augsta ķīmiskā noturība

Standarta krāsu katalogs



Dzīvē krāsa var atšķirties no attēlā redzamajām. Patiesās krāsas jautājiet izplatītājam.

Klājuma sistēma



Sistēmas specifikācija

Produkts: Peran STB

Nobeigums: Spīdīgs vai matēts

Biezums: _____mm

Krāsa: _____

Pamatnes sagatavošana un klājuma izveide atbilstoši ražotāja nosacījumiem.

Pārstāvis Latvijā: **SIA "Ritols"**

Tālrunis : +371 67556663

Prasības pamatnei

Pamatnē esošā betona klasei ir jābūt vismaz 25 N/mm², tam ir jābūt attīrītai no eļļām, netīrumiem, putekļiem. Pamatnes relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 75% (BS8204), kā arī ir jābūt nodrošinātai grunts mitruma hidroizolācijai. Ja to nav iespējams nodrošināt, tad pirms Flowcoat SF-41 izveides tiek izmantota epoksīda grunts mitrām virsmām Hydraseal DPM.

Sistēmā iekļautie produkti

4 mm sistēma

Grunts: Peran STC @ 0.30 kg/m²

Iestrādā: Krāsainās kvarca smiltis Nr.5 @0.50 kg/m²

Pamatslānis: Peran STC (kā saistviela) @1.00 kg/m²

Iestrādā krāsainās kvarca smiltis Nr.7 @3.50 kg/m²

Nostiprinošais slānis: Peran STC @0.60 kg/m²

*Ja nepieciešams matēts nobeigums:

Flowseal PU Matt @0.08kg/m²

Detalizēta klājuma izveides instrukcija pieejama tikai pēc pieprasījuma.

Iekļāšana

Klājuma izveides darbus veic ražotāja sertificēts darbuņēmējs atbilstoši ražotāja izstrādātiem nosacījumiem. Lai uzzinātu vai jūsu valstī ir sertificēti speciālisti, lūdzu, sazinieties ar Flowcrete.

Svarīga piezīme

Neviena epoksīda sveķu pārklājuma sistēma nav pilnīga alifātiska (saules ietekmē nemaina krāsu), tāpēc ir jāreķinās, ka atkarībā no saules iedarbības intensitātes klājums dzeltēs. Šāds apsvērums būtu jāievēro izvēloties gaišus krāsu toņus. Saules iedarbība nekādi neietekmē klājuma mehāniskās īpašības un ķīmisko noturību.

Agresīvi krāsojošas vielas (matu krāsas, medicīniskie dezinfekcijas līdzekļi u.c.) var atstāt neiztīrāmus traipus uz klājuma. Lai saņemtu papildus informāciju lūdzu sazinieties ar Flowcrete pārstāvi savā valstī.

Vides ietekmes apsvērumi

Gatava sistēma ir atzīta par videi un veselībai nekaitīgu. Ilgais kalpošanas laiks un bezšuvju virsma samazina nepieciešamību pēc remontiem un atvieglo klājuma tīrīšanu un kopšanu. Ietekme uz vidi un veselību tiek kontrolēta produktu ražošanas procesā un klājuma izveides laikā.

Tehniskā informācija

Tabulā dotās vērtības ir iegūtas laboratorijas apstākļos pie gaisa temperatūras 20°C relatīvā mitruma RH 50%.

Uguns reakcijas klase	B _{FL} - S ₁	EN 13501-1
Triecienizturība	IR20	EN ISO 6272-1
Cietība	SH100	EN13892-6
Nodilumizturība	AR0.5	EN13892-4
Adhēzija ar pamatni	B3.0	EN 13813
Stiprība spiedē	>75N/mm ²	EN 13813
Stiprība liecē	30N/mm ²	EN 13813
Stiprība stiepē	10N/mm ²	BS6319
Temperatūras noturība	Iztur līdz 70°C	
Ūdens caurlaidība	Nil–Karsten tests (necaurļaidīgs)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	1.36g /m ² /mm/24h	ASTME96:90
Ķīmiskā noturība	Sazinieties ar Flowcrete pārstāvi	
Pretslīdes īpašības	Klase II:Sauss>40	EN13036-4

Klājuma slidamība var būtiski mainīties atkarībā no iekļātās sistēmas veida, ekspluatācijas apstākļiem un slodzes.

Slapjajām ražotnēm paredzētas klājuma sistēmas ar iestrādātām dažāda izmēra pildvielām – jautājumu gadījumā sazinieties ar ražotāja pārstāvi.

Cietēšanas ātrums

	10°C	20°C	30°C
Neliela slodze	36 h	24 h	16 h
Pilna slodze	72 h	48 h	48 h
Galējā ķīmiskā noturība	12 dienas	7 dienas	7 dienas

Klājuma kopšana

Ikdienas uzkopšanai izmantot putekļu sūcēju, tīrāmās mašīnas ar rotējošām birstēm. Izmantot viegli sārmainus tīrīšanas līdzekļus.

Svarīga piezīme

Flowcrete zīmols garantē, ka produkcija ir kvalitatīva un bez brāķiem, materiāli tiek ražoti un pārdoti atbilstoši standartiem. Standartu kopijas pieejamas pēc pieprasījuma.