

Flowfast Quartz Structure (2-4mm)



Apraksts

Flowfast Quartz Structure ir nodilumizturīgs akrila sveķu grīdas klājums, ar iestrādātām krāsainām kvarca smiltīm. Klājums ir 100% alifātisks (nemaina krāsu UV staru ietekmē).

Klājuma izveides laiks ir ļoti īss – jau 2 stundas pēc klājuma izveides to var lietot bez ierobežojumiem.

Klājumā Flowfast Quartz Structure tiek iestrādātas krāsainas kvarca smiltis, kas pēc tam tiek nostiprinātas ar caurspīdīgu akrilu. Iegūtā virsma – raupja, matēta.

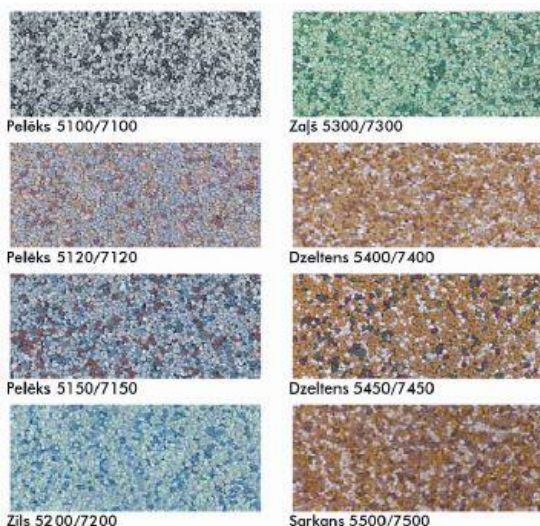
Pielietojums

Klājums piemērots virtuvju, slapjo un sauso ražotņu grīdu pārklāšanai, kā arī telpās, kur ir liela mehāniskā slodze un nepieciešama triecien un ķīmiskā noturība.

Priekšrocības:

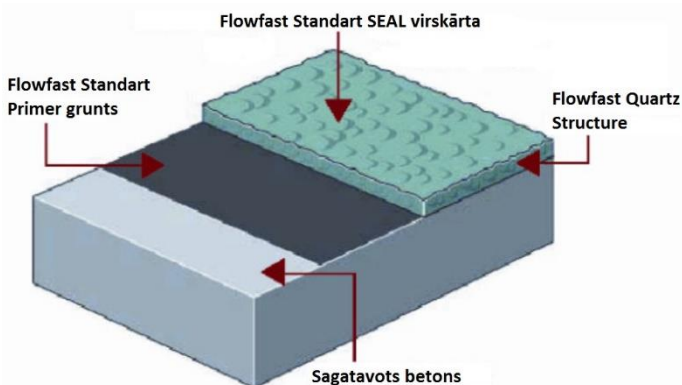
- Vizuāli pievilcīgs klājums
- Ātra klājuma izveide
- Laba noturība pret skrāpējumiem
- Raupja neslīdoša virsma
- Augsta nodiluma un triecienizturība
- Higiēnisks klājums bez šuvēm
- Nodilumizturīgs
- Augsta ķīmiskā noturība
- Nemaina krāsu UV starojuma ietekmē

Standarta krāsu katalogs



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

Klājuma sistēma



Sistēmas specifikācija

Produkts: Flowfast Quartz Structure

Nobeigums: Pusmatēts

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, tai 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 klājuma *Flowfast quartz* izveides tiek izmantota akrila grunts mitrām virsmām *Flowfast Damp primer*.

Sistēmā izmantotie produkti

Structure (recepte 2mm sistēmai)

Grunts: Flowfast Primer @0.4 kg/m²

Iekaisa: Natural Quartz Nr.8 (0.4 - 0.8 mm) @1.5 kg/m²

Pamatslānis: Sajauc 1 masas daļu

Flowfast Binder ar aptuveni
2 masas daļām Flowfast SNL
pildvielai. Masu uzklāj 1.2@
kg/m²

Iekaisa: Krāsaina kvarca smiltis Nr.8 @2.0 kg/m²

Nostiprināšana: Flowfast Seal@0.6 kg/m² (2 kārtas)

Detalizēta klājuma izveides instrukcija pieejama tikai pēc pieprasījuma.

Ieklāšana

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

Vides ietekmes apsvērumi

Gatava sistēma ir atzīta par vidi 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.

Piezīme

Ikviena polimēr-sveķu pārklājuma laika gaitā maina krāsu (šai klājuma sistēmai nenotiek dzeltēšana). Krāsu izmaiņas intensitāte atkarīga no UV-starojuma iedarbības ekspluatācijas temperatūras. Krāsu maiņas

intensitāti nav iespējams paredzēt. Šāds apsvērumu būtu jāievēro izvēloties gaišus krāsu toņus. Krāsu izmaiņa 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.

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	EN13501-1
Nodilumizturība Maks. nodiluma dziļums <50µm	EN 13892-4
Adhēzija ar pamatni >2.5 N/mm ²	EN 13892-8
Triecienizturība 10 Nm	EN ISO 6272
Temperatūras noturība Iztur līdz 70°C	
Ūdens caurlaidība Nil-Karsten tests (necaurļaidīgs)	
Ķīmiskā noturība:	Sazinieties ar Flowcrete pārstāvi
Pretslīdes īpašības	Sauss>40 nav slidens
Metode aprakstīta iekš BS 7976-2 (raksturīgās vērtības 4-5 gumijas slaidierim)	Slapjš>40 nav slidens

Klājuma slīdamība var būtiski mainīties atkarībā no ieklātās sistēmas veida, ekspluatācijas apstākļiem un slodzes. Slapjajām ražotnēm paredzētas klājuma sistēmas ar iestrādātām dažāda izmēra pildvielām – jautājumu gadījumā sazinieties ar ražotāja pārstāvi. Atbilst BS 8204-6/FeRFA kategorija 6.

Cietēšanas ātrums (katram slānim)

Pa klājumu var staigāt pēc 1stundas

Pilna slodze & galējā ķīmiskā noturība pēc 2 – 3stundām

Pie temperatūrām no 0°C līdz +30°C jālieto dažādas akrila sveķu/ katalizatora attiecības. Temperatūrām zem 0°C, sazinieties ar Flowcrete pārstāvi.

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.