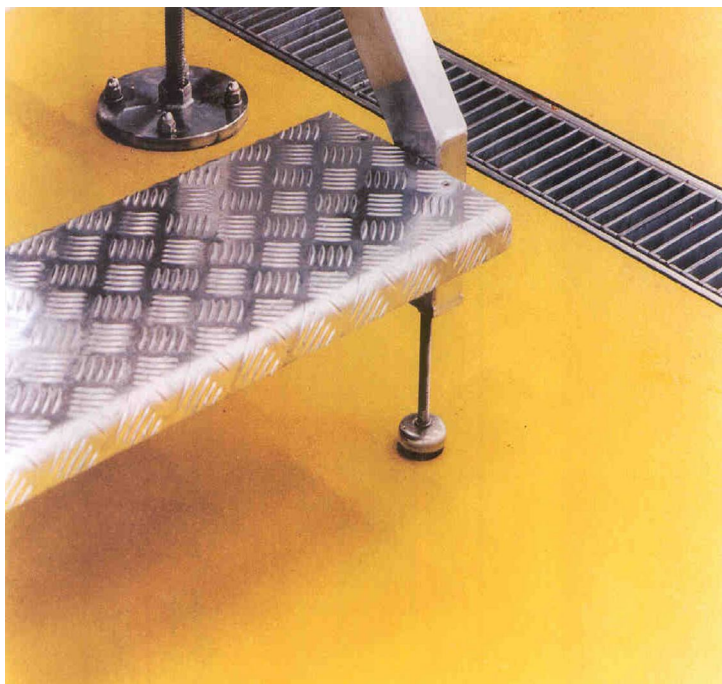


## Flowfresh HF (6 - 9 mm)



### Krāsu izvēle:



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

### Apraksts:

Flowfresh HF ir 6-9 mm biezs poliuretāna klājums, kas ir paredzēts lielām slodzēm, antibakteriāls, un ķīmiski izturīgs. Ar lāsumainu virsmu.

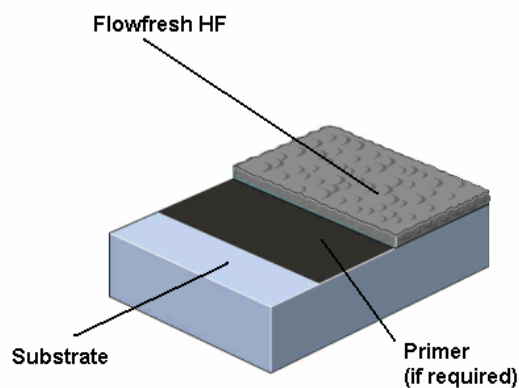
### Pielietojums:

Ideāls klājums pārtikas rūpniecībā, sevišķi kur notiek slapjā apstrāde, kā arī ķīmiskajā rūpniecībā.

### Priekšrocības:

- Augsta pret skrāpējumu aizsardzība
- Viegli tīrīt un sterilizēt, neslīd
- Tīrāms ar tvaiku
- Termiskā izturība līdz 120 °C
- Ļoti augsta ķīmiskā aizsardzība
- Aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem
- Laba alternatīva dārgiem skābju izturīgajiem klājumiem
- Virsmā ir iestrādātas antibakteriālas vielas
- Iekļaujot minimāli izdala nepatīkamu aromātu
- Neputekļo

### Uzbūves shēma:



## Virsmas sagatavošana:

**Jauna betona grīda:** Betona pienuš 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:** Pamatnei ir jābūt ar cietības klasi, kas ir atbilstoša telpā sagaidāmajām slodzēm. Ja pamatne ir netīra, piemēram, ar eļļu, u.tml., jautājiet padomu produktu piegādātājiem. Nodrošiniet, lai grīdai, 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 75%. Uz svaiga betona kur relatīvais mitrums pārsniedz 75%, ir iespējams lietot speciālu grunti Hydraseal DPM tieši zem Flowfresh HF sistēmas.

- Savienojumiem ar notekām, kanāliem un renēm, kā ar citām telpām, velvēm un nomalēm jābūt izveidotiem atbilstoši mūsu shēmām.

## Tīrīšana un apkope:

Virsmu tīra ar birstēm, putekļu sūcēju vai mazgājot. Augstspiediena mazgāšanai: maksimālā tem-a 120 °C. Var izmantot tīrāmos līdzekļus, kuriem pH robežās no 3 – 13, nedrīkst izmantot spēcīgus šķīdinātājus, piemēram, acetonu u.c.

## Vides aizsardzība:

Gala produkts ir atdzīts, 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. Iekļāšanu veicot Flowcrete speciālistiem vai sertificētiem sadarbības partneriem, tiek kontrolēta apkārtējās vides un veselības aizsardzības normu ievērošana.

## Tehniskā informācija:

Visas Flowcrete sistēmas tiek testētas atbilstoši bezšuvju polimēru grīdu Eiropas industriālajiem standartiem

Pretslīdēšanas efekts:	TRRL Pendulum Slip Test
Triecienizturība:	BS8204 1. daļa Kat: A (<0.5mm) ISO6272
Nodilumizturība:	BS 8204-2 Class AR2
Termiskā izturība:	Līdz 120 °C
Ūdensnecaurlaidība:	Nil – Karsten tests.
Ķīmiskā izturība:	Labā izturība pret tēju, kolu, pret ziepēm un balinātājiem; par citām ķīmikālijām lūdzams griezties pie izplatītāja.
Adhēzija:	Augstāka par betona ar 25 N/mm <sup>2</sup> kohēziju >1,5 MPa
Uguns izturība	BS476-7: class 2

## Sistēmas sastāvdaļas:

**Grunts:** Flowprime @ 0.25 kg/m<sup>2</sup> vai, kur dmp ir nepieciešams, Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m<sup>2</sup> vai, kur ir karstuma izturība ir nepieciešama, Flowfresh Primer @ 0.25 kg/m<sup>2</sup>

**Virskārta:** Flowfresh HF (blīvums 1.9 kg/l)  
@ 12.6 kg/m<sup>2</sup> 6 mm  
@18.9 kg/m<sup>2</sup> 9 mm

## Paredzamais virsmas kalpošanas laiks:

Ir 7-10 gadi atkarībā no biežuma un ja tiek ievēroti pareizi ekspluatācijas apstākļi un kopšanas paņēmieni.

## Cietēšanas laiks.

	10 °C	20 °C	30 °C
viegla pārvietošanās	36 h	24 h	12 h
Pilna slodze	72 h	48 h	24 h
Pilna ķīmiskā aizsardzība	12 dienas	7 dienas	7 dienas