

## Flowfresh HF

Pardoseala industrială cu durată mare de utilizare, pe bază de rășină poliuretanică cu adaos de agregat de ciment. Are un grad ridicat de rezistență la alunecare.



### Informații Tehnice<sup>1</sup>

<b>REZISTENȚA LA FOC</b>	
B <sub>f</sub> -s1	EN 13501-1
<b>REZISTENȚA LA ALUNECARE<sup>2</sup></b>	
Uscat 80, umed 40	EN 13036-4
<b>REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ</b>	
-25°C la 90°C (6 mm) -40°C la 120°C (9 mm)	
<b>PERMEABILITATEA LA APĂ</b>	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
<b>REZISTENȚA LA TRAFIC</b>	
RWA1	EN 13892-5
<b>REZISTENȚA LA COMPRESIUNE</b>	
> 50 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
<b>REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE</b>	
20 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
<b>REZISTENȚA LA TRACȚIUNE</b>	
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>REZISTENȚA LA IMPACT</b>	
IR20	EN ISO 6272-1
<b>ADERENȚA LA SUPORT</b>	
2,8 MPa	EN 13892-8
Conform BS 8204-6/FerFA tip 7	



#### Proprietăți Antimicrobiene:

Conține Polygiene, un aditiv ce se bazează pe tehnologia ionilor de argint



#### Igienic:

Respectă cerințele de igienă și este certificat de către HACCP Internațional



#### Rezistențe chimice și termice ridicate:

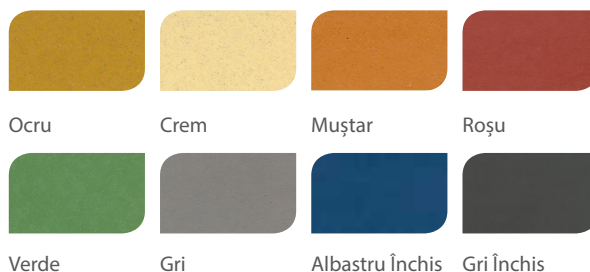
Fară deteriorări la temperaturi cuprinse între -40°C și 120°C (9 mm), rezistent la șocuri termice



#### Rezistența la trafic:

Rezistențe ridicate la trafic și impact

### Paletar de culori standard



Culorile aplicate pot diferi ușor de cele prezentate în paletar.  
Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant Flowcrete.

<sup>1</sup> Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în testele de laborator - aceste rezultate pot varia în funcție de condițiile de aplicare. <sup>2</sup> Proprietățile anti-derapante finale ale pardoselii sunt influențate de metoda de aplicare, dimensiunea și forma agregatului utilizat pentru acoperirea finală (recomandări pentru agregate furnizate de Flowcrete Polonia), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

## Specificații produs:

<b>Sistem:</b>	Flowfresh HF
<b>Finisaj:</b>	Mat
<b>Grosime:</b>	De la 6,0 până la 9,0 mm
<b>Culori:</b>	Conform catalogului/paletarului
<b>Producător:</b>	Flowcrete Group Ltd
<b>Furnizor:</b>	Flowcrete Central & Eastern Europe
<b>Telefon:</b>	+40 766 596 991

## Aplicarea sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către contractori autorizați Flowcrete cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii cu privire la antreprenorii noștri autorizați, contactând Flowcrete Polska sau întrebând pe site-ul nostru la [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produse incluse în acest sistem:

<b>Amorsă<sup>3</sup>:</b>	Flowfresh Primer + Nisip Quartos natural 1,0–1,8 mm
<b>Strat principal:</b>	Flowfresh HF

<sup>3</sup> Dacă se folosesc alte rășini, contactați Flowcrete Polonia pentru detalii suplimentare.

Instrucțiuni detaliate de aplicare sunt disponibile la cerere.

## Rezistența la microbe și fungi

Aditivul antimicrobian încorporat în Flowfresh MF asigură controlul majorității bacteriilor și ciupercilor care vin în contact cu pardoseala. Antimicrobian  
Substanța activă: biocidul de argint Testat: ISO 22196 / JIS Z2801.

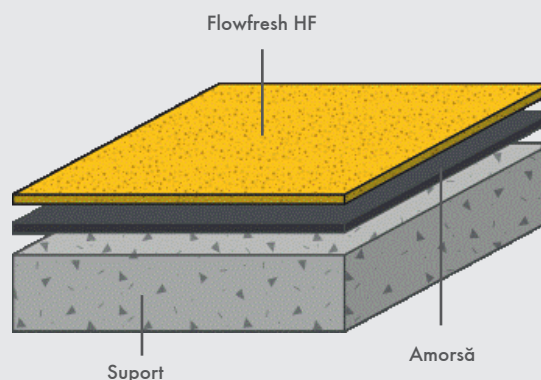
## Timpul de întărire

	10 °C	20 °C	30 °C
Trafic ușor	36 ore	24 ore	12 ore
Trafic complet	72 ore	48 ore	24 ore
Întărire chimică completă	10 zile	7 zile	5 zile

## Cerințele stratului suport

Betonul sau șapa trebuie să fie de clasa min. C20 / 25, o rezistență minimă de aderență de 1,5 MPa (testul de rupere), suprafață uniformă, curată, fără praf, praf și alte contaminări. Toate deteriorările din substrat trebuie reparate înainte de aplicarea pardoselii. Substratul trebuie să fie uscat până la 75% RH conform BS 8204 (conținut de umiditate 5% pe greutate) și fără presiune umedă și subterană în creștere. În cazul unei umidități mai mari, ar trebui să utilizați Hydraseal DPM ca grund. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

## Descrierea sistemului



## Lucrări de mentenanță

Curatati regulat folosind un uscator rotativ cu un singur sau cu dublu cap, in combinatie cu un detergent usor alcalin. Instrucțiunea de curățare a pardoselilor din beton este disponibilă la cerere.

## Considerații privind mediul

Sistemul este evaluat ca fiind nepericulos pentru sănătate și mediu. Durata de viață îndelungată și suprafața impermeabilă, fără aderență perfectă la substrat, reduc necesitatea de reparații și întreținere. Conform cu LEED EQ Credit 4.2. cerințe: Conținut COV <100 g/litru.

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Flowcrete Polska Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "Flowcrete"), reflectând modul cel mai bine recunoscut de utilizare a materialului pentru un moment dat. Luând în considerare și alți factori care nu se încadrează în controlul producătorului, inclusiv diferențele în ceea ce privește calitatea substraturilor, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Flowcrete nu își asumă responsabilitatea în cazul nerespectării informațiilor și instrucțiunilor incluse în această fișă de date a sistemului sau, respectiv, în scris, din partea reprezentanților autorizați ai Flowcrete. Trebuie respectate întotdeauna normele și principiile de construcție actualizate, precum și normele de siguranță, igienă și protecție a sănătății în conformitate cu informațiile incluse în Fișele de date privind securitatea materialelor și, de asemenea, pe ambalajul produselor. Această Fișă tehnică de sistem înlocuiește toate versiunile anterioare. Pentru a primi fișele de date de sistem actualizate, contactați Flowcrete.

[24/01/18]

Flowcrete Central & Eastern Europe  
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland  
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918  
Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)