

## Flowfresh RT

Pardoseală industrială pe bază de rășină poliuretanică cu adaos de agregate de ciment. Are un grad ridicat de rezistență mecanică cu un finisaj antiderapant.



### Proprietăți Antimicrobiale:

Conține Polygiene, un aditiv antimicrobial bazat pe tehnologia ionilor de argint



### Igienic:

Respectă cerințele de igienă și este certificat HACCP Internațional



### Rezistențe chimice și termice ridicate:

Fără deteriorări la temperaturi cuprinse între -45°C și +120°C (9 mm), rezistent la șoc termic



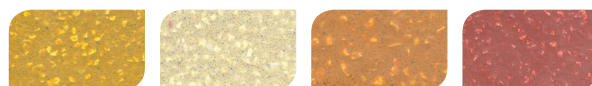
### Rezistență la trafic:

Rezistență ridicată la trafic și impact

## Informații Tehnice<sup>1</sup>

REAȚIA LA FOC	
B <sub>n</sub> -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE <sup>2</sup>	
Uscat 80, umed 40	EN 13036-4
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
De la -25°C până la +90°C (6 mm) De la -45°C până la +120°C (9 mm)	
PERMEABILITATEA LA APĂ	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
REZISTENȚA LA TRAFIC	
RWA1	EN 13892-5
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	
> 50 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE	
20 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE	
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
REZISTENȚA LA IMPACT	
IR20	EN ISO 6272-1
ADERENȚA LA SUPORT	
2,8 MPa	EN 13892-8
Conform BS 8204-6/FerFA tip 8	

## Paletar de culori standard

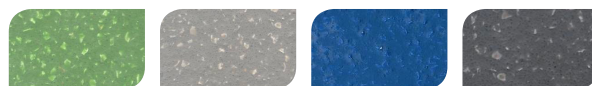


Ocr

Crem

Muștar

Roșu



Verde

Gri

Albastru Închis

Gri Închis

Colorile aplicate pot diferi de exemplele prezentate. Pentru o diagramă completă a culorilor și mostrelor, contactați reprezentatul local Flowcrete.

## Specificații produs

<b>Sistem:</b>	Flowfresh RT
<b>Finisaj:</b>	Mat
<b>Grosime:</b>	De la 6,0 până la 9,0 mm
<b>Culoare:</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.ro](http://www.flowcrete.ro).

## Produse incluse în acest sistem:

<b>Amorsă<sup>3</sup>:</b>	Flowfresh Primer; Nisip de cuarț natural, 1,0–1,8 mm
<b>Strat principal:</b>	Flowfresh RT

<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 Z 2801.

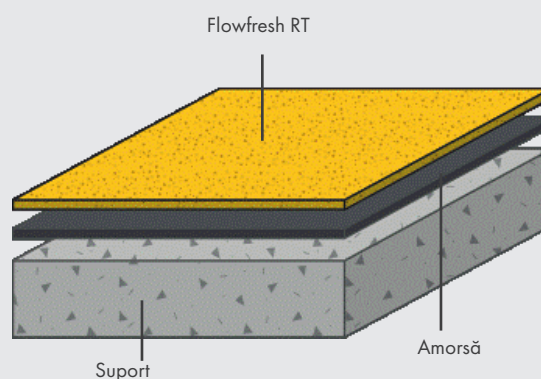
## Timpu de întărire

	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

Curatați regulat folosind un uscator rotativ cu un singur sau cu dublu cap, în combinație cu un detergent ușor 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 <50 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.

[12/02/19]

Flowcrete Central & Eastern Europe  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warsaw, Poland  
tel.: +40 766 596 991, +48 22 879 8907  
email: [romania@flowcrete.com](mailto:romania@flowcrete.com)

[www.flowcrete.ro](http://www.flowcrete.ro)