

## Flowcoat SF41



Rășină epoxidică colorată, fără solvent,  
Pentru realizarea sistemelor de pardoseli  
cu grosimi cuprinde aprox. 0,35 sau 1,0  
– 1,5 mm.



### Rapid și ușor de aplicat:

Rășină epoxidică alicabilă în două straturi



### Rezistență chimică:

Rezistență bună la majoritatea agenților chimici



### Rezistența la trafic:

Rezistență la trafic auto



### Igienă:

Ușor de curățat, finisaj lucios

## Informații Tehnice<sup>1</sup>

### REAȚIA LA FOC

B<sub>fl</sub>-s1 EN 13501-1

### REZISTENȚA LA ALUNECARE<sup>2</sup>

Uscat > 40 EN 13036-4

### REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Tolerantă până la +70°C

### PERMEABILITATEA LA APĂ

Karsten test - Nil (Impermeable)

### DURITATEA SUPRAFEȚEI

SH 285 N/mm<sup>2</sup> EN 13892-6

### REZISTENȚA LA TRAFIC

RWA1 EN 13892-5

### REZISTENȚA LA COMPRESIUNE

> 80 N/mm<sup>2</sup> EN 13892-2

### REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE

> 60 N/mm<sup>2</sup> EN 13892-2

### REZISTENȚA LA TRACȚIUNE

> 15 N/mm<sup>2</sup> BS 6319

### REZISTENȚA LA IMPACT

IR10 EN ISO 6272-1

### ADERENȚA LA SUPORT

> 2,5 MPa EN 13892-8

## Paletar de culori standard



Goosewing Grey 222

Beige 326

Mid Grey 280

Emerald Green 740



Yellow Grey 217

Yellow 340

Tile Red 637

Sky Blue 452

Culorile aplicate pot diferi ușor de cele prezentate în paletar.

Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant CPG Eastern Europe.

<sup>1</sup> Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în teste 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 CPG Eastern Europe), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

## Tabel cu specificații

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Sistem:</b>     | Flowcoat SF41                   |
| <b>Finisaj:</b>    | Lucios                          |
| <b>Grosime:</b>    | aprox. 0,35 sau 1,0 – 1,5 mm    |
| <b>Culori:</b>     | Conform catalogului/paletarului |
| <b>Producător:</b> | CPG Europe                      |
| <b>Furnizor:</b>   | Tremco CPG Poland Sp. z o.o.    |
| <b>Telefon:</b>    | +40 766 596 991                 |

## Detalii de aplicare a sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către aplicatori autorizați CPG Eastern Europe cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând CPG Eastern Europe sau întrebându-ne prin site-ul nostru la [www.flowcrete.ro](http://www.flowcrete.ro)

## Produse incluse în acest Sistem<sup>3</sup>

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Amorsă (pentru beton slab):</b> | Peran STC sau Protop 1000                         |
| <b>Primul strat:</b>               | Flowcoat SF41;<br>Nisip cuarțos natura (opțional) |
| <b>Al doilea strat:</b>            | Flowcoat SF41                                     |

<sup>3</sup> Dacă se utilizează alte rășini, contactați CPG Eastern Europe pentru detalii suplimentare. Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

## Timpul de întărire

|                           | +10°C   | +20°C  | +30°C  |
|---------------------------|---------|--------|--------|
| Trafic ușor               | 48 ore  | 16 ore | 12 ore |
| Trafic complet            | 72 ore  | 48 ore | 40 ore |
| Întărire chimică completă | 12 zile | 7 zile | 7 zile |

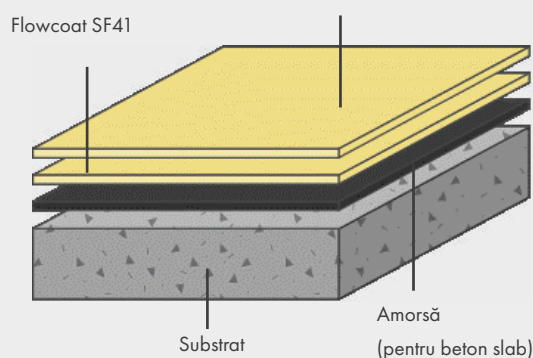
## Cerințele stratului suport

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% din greutate, măsurat prin metoda Tramex) 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.

## Lucrări de mentenanță

Curățați în mod regulat manual sau mecanizat utilizând o soluție de curățat mediu alcalin. Instrucțiunile de curățare CPG Eastern Europe, sunt disponibile la cerere.

## Descrierea sistemului Flowcoat SF41



## Considerente de mediu

Sistemul final 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.

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "CPG Polska"), 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, CPG Polska 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 CPG Polska. 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 CPG Polska.

[26/05/21]

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

**CPG** Construction  
Products Group  
Europe

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