

## Flowcoat ESD SF41 Structure

System pentru pardoseali antistatice, pe bază de rășini epoxidice colorate și agregate speciale



### Conductivitatea Electrostatică:

Pentru utilizarea în zone de producție, ansamblare și depozitare a dispozitivelor electronice sensibile la gaz, solvenți și explozibili, în zonele cu risc ridicat de explozie



### Respectă cerințele:

Respectă cerințe anti-statice conform EN 61340-5-1 și EN 61340-4-5



### Rezistență chimică:

Rezistență bună la încărcările chimice medii



### Igiena:

Ușor de curățat, finisaj lucios

## Informații Tehnice<sup>1</sup>

### REZISTENȚĂ ELECTRICĂ

<1x10<sup>6</sup> Ω PN-EN 61340-5-1

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

Uscat > 40 EN 13036-4

### REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ

Temperatură continuă: +50°C, scurgeri intermitente +70°C

### ABSORBȚIA CAPILARĂ ȘI PERMEABILITATEA LA VAPORI

0,001 kg/m<sup>2</sup>xh<sup>0.5</sup> EN 1062-3

### DURITATEA SUPRAFEȚEI

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

### REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE

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

### REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE

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

### REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE

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

### REZISTENȚĂ LA IMPACT

10 Nm EN ISO 6272-1

### ADERENȚĂ LA SUPORT

> 2,5 MPa EN 13892-8

### 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



Dark Grey 281



Forest Green 754



Goosewing Grey 222



Mid Grey 280



Tile Red 637



Traffic Blue 446

Colorile pot parea mai închise decât nuanțele standard Flowcoat SF 41. Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant CPG Eastern Europe.

## Tabel cu specificații

<b>Sistem:</b>	Flowcoat ESD SF41 Structure
<b>Finisaj:</b>	Lucios
<b>Grosime:</b>	1,5–2,0 mm
<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)

## Products Included in this System<sup>3</sup>

<b>Amorsă:</b>	Protop 1000 Bandă cupru
<b>Amorsă antistatică:</b>	Peran ESD Primer WB Peran ESD Sand Monocolor
<b>Primul strat:</b>	Flowcoat ESD SF41 Peran ESD Sand Mix
<b>Al doilea strat:</b>	Flowcoat ESD SF41

<sup>3</sup> Dacă se utilizează alte rășini, contactați CPG Eastern Europe pentru detalii suplimentare.

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

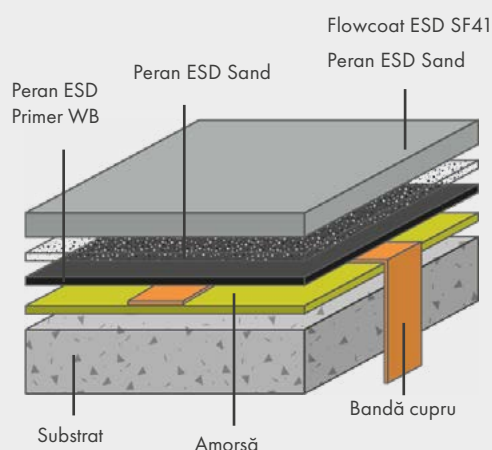
## Lucrări de mentenanță

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

## 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.

## Descrierea sistemului



## Considerente de mediu

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.

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)

 **Construction  
Products Group**  
Europe

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