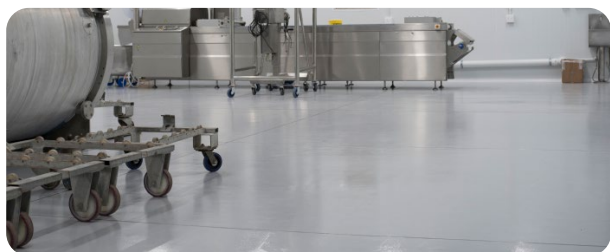


Flowfresh ESD SL

Finisaj de pardoseală din rășină poliuretanică, conductiv/ESD, rezistent la substanțe chimice, tratat antimicrobian, cu un finisaj neted de culoare mat.



Conductivitatea Electrostatică:

Respectă cerințe anti-stactice conform EN IEC 61340-5-1 și EN IEC 61340-4-5



Polygiene[®]:

Conține un aditiv antimicrobian cu ioni de argint testat că inhibă creșterea majorității tipurilor de bacterii dăunătoare



Chimică ridicată:

Rezistență excelentă la zaharuri și la majoritatea acizilor (organici și anorganici)



Mecanică ridicată:

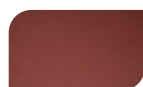
Rezistență foarte mare la abraziune pentru a proteja împotriva utilizării ridicate



Cream



Green



Red



Buff



Grey

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

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC

B_n-s 1 EN 13501-1

REZISTENȚA LA ÎMPĂMÎNTARE RG

R_g < 1x10⁶ Ω EN IEC 61340-4-1

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ

R_g < 1x10⁹ Ω EN IEC 61340-4-5

POTENȚIAL MAXIM GENERAT LA NIVELUL DE CONTACT

< 100V Walking test
EN IEC 61340-4-5

REZISTENȚA LA TRAFIC

AR0.5 (≤ 50 μm) EN 13892-4

ADERENȚA LA SUPORT

B2.0 (≥ 2.0 MPa) EN 13892-8

REZISTENȚA LA IMPACT

IR10 (10 Nm) EN ISO 6272

REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Toleranță până la +70°C

PERMEABILITATEA LA APĂ

Nil (Impermeable) Karsten Test

REZISTENȚA LA ALUNECARE²

Umed > 40 EN 13036-4

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE

> 50 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE

20 N/mm² EN 13892-2

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

Specificații produs:

Sistem:	Flowfresh ESD SL
Finisaj:	Matt
Grosime:	2-3 mm
Culori:	Conform catalogului/paletarului
Producător:	CPG Europe
Furnizor:	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Telefon:	+40 766 596 991

Aplicarea sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către contractori autorizați CPG Eastern Europe cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii cu privire la antreprenorii noștri autorizați, contactând CPG Eastern Europe sau întrebând pe site-ul nostru la www.flowcrete.ro

Produse incluse în acest sistem:

Amorsă³:	Flowfresh SL scratchcoat
	Bandă de cupru conductive lățime 10 mm
Amorsă:	Peran ESD Primer WB
Strat principal:	Flowfresh ESD SL

³ Dacă se folosesc alte rășini, contactați CPG Eastern Europe pentru detalii suplimentare.

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

Rezistența la microbi și fungi

Aditivul antimicrobian asigură controlul majorității bacteriilor și ciupercilor care vin în contact cu pardoseala.

Antimicrobian Substanța activă:	Biocidul de argint
Testat:	ISO 22196 / JIS Z2801

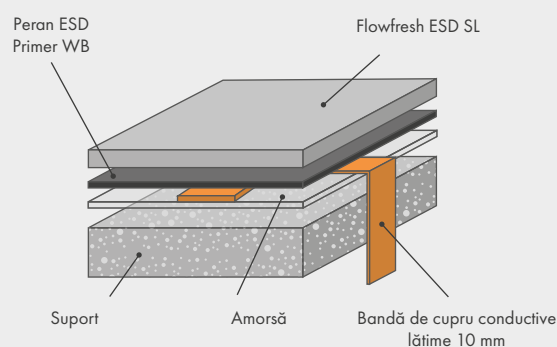
Lucrări de mentenanță

Curatați regulat folosind un uscător rotativ cu un singur sau cu dublu cap, în combinație cu un detergent ușor alcalin.

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. Nivelul de umiditate al substratului nu trebuie să depășească 6% pe scara Tramex pentru a determina nivelul de umiditate din substrat pentru a evalua grundul potrivit de utilizat. Pentru zonele în care rezistența continuă la căldură (peste +50°C) este critică, grundurile epoxidice nu pot fi utilizate, este necesară utilizarea Flowfresh Primer sau Scratchcoat Flowfresh SL. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

Descrierea sistemului



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.

Notă

Flowfresh își poate schimba culoarea în timp (prezență un efect de îngălbenire). Schimbarea culorii depinde de lumina UV, nivelurile de căldură prezente, substanța chimică utilizată, standardele de întreținere utilizate și, prin urmare, rata de schimbare nu poate fi prezisă. Aceasta este o chestiune estetică, dar nu compromite parametrii și proprietățile produsului. Produsele intens colorate (de exemplu, coloranți pentru păr, dezinfectanți medicali etc.) și migrarea plastifianților (de exemplu, din cauciuc) pot duce la decolorarea ireversibilă a suprafeței. Evitați spălarea cu apă în primele 2-3 zile după aplicarea pardoselii. Vă rugăm să contactați Tremco CPG Polonia pentru sfaturi suplimentare.

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.

[04/08/22]

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

CPG Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.ro