

Flowshield SL

Rasina epoxidica lucioasă, netedă, conformă cu cerințele CSM® (Materiale adecvate în încăperi curate).



Ușor de curățat și întreținut:

Utilizările tipice includ camere curate, laboratoarele, depozitele și spațiile de depozitare din fabricile farmaceutice, electronice, aerospațiale, auto și tipografice



Rezistență biologică:

Rezistență biologică excelentă în conformitate cu ISO 846, inertă și fungistatică



Eliberarea particulelor:

Eliberarea particulelor în condiții de solicitare prin frecare, este compatibilă cu cerințele de curățenie a aerului în camerele având curățenie ISO Class 4 conform ISO 14644-1



Prietenoasă cu mediul:

Emisiile VOC la 23°C nu depășesc limitele valorilor pentru ISO-ACCm Class-8.7 în conformitate cu ISO 14644-8

Informații Tehnice¹

| REAȚIA LA FOC | |
|--|---------------|
| B _f -s1 | EN 13501-1 |
| REZISTENȚA LA ALUNECARE ² | |
| Uscat > 40, Potențial redus de alunecare | EN 13036-4 |
| REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ | |
| Toleranță până la 60°C | |
| PERMEABILITATEA LA APĂ | |
| Karsten test - Nil (Impermeable) | |
| REZISTENȚA LA TRAFIC | |
| Class AR2 | EN 13892-4 |
| REZISTENȚA LA COMPRESIUNE | |
| 55 N/mm ² | BS 6319 |
| REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE | |
| 35 N/mm ² | BS 6319 |
| REZISTENȚA LA TRACȚIUNE | |
| 25 N/mm ² | BS 6319 |
| REZISTENȚA LA IMPACT | |
| R15 | EN ISO 6272-1 |
| ADERENȚA LA SUPORT | |
| B 2,7 | EN 13813 |
| TOXICITATE | |
| Fără alterare în cazul produselor alimentare | |
| REZISTENȚA BILOGICĂ | |
| Excelentă | ISO 846 |
| VOC (LA 23°C) | |
| ISO-ACCm Clasa – 8.7 | ISO 14644-8 |
| CAMERE CU AER CURAT CLASA DE CURĂȚENIE | |
| ISO-Class 4 | ISO 14644-1 |

Paletă culori standard



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

¹ Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în testele de laborator - aceste rezultate pot varia în funcție de condițiile de aplicare. ² 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

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Sistem: | Flowshield SL |
| Finisaj: | Lucios |
| Grosime: | În funcție de specificație |
| Culoare | Conform paletarului ral |
| Producător | CPG Europe |
| Furnizor: | Tremco CPG Poland Sp. z o.o. |
| Telefon: | +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

Produse incluse în acest Sistem³

| | |
|-------------------------|---------------|
| Amorsă: | Peran STC |
| Strat principal: | Flowshield SL |

³ Dacă se utilizează alte rașini, 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 | 24 ore | 12 ore | 6 ore |
| Trafic complet | 72 ore | 48 ore | 24 ore |
| Întărire chimică completă | 12 zile | 7 zile | 7 zile |

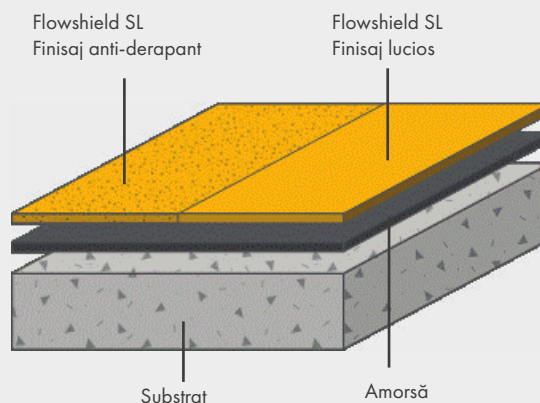
Cerințele stratului suport

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 alcalină. Instrucțiunile de curățare CPG Eastern Europe, sunt disponibile la cerere.

Descrierea sistemului



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

CPG Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.ro