

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



Prietenosă cu mediul:

Emisiile VOC la 23°C nu depășesc limitele valorilor pentru ISO-ACCm Class-8.7 în conformitate cu ISO 14664-8

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC	
B ₁ -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE²	
Uscat > 40, Potențial redus de alunecare	EN 13036-4
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
Tolerantă 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	
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 paletar. Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant Flowcrete.

Tabel cu specificații

Sistem:	Flowshield SL
Finisaj:	Lucios
Grosime:	În funcție de specificație
Culoare	Conform paletarului ral
Producător	Flowcrete Group Ltd
Furnizor:	Flowcrete Central & Eastern Europe
Telefon:	+40 766 596 991

Detalii de aplicare a sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către aplicatori autorizați Flowcrete cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând Flowcrete Polska sau întrebându-ne prin site-ul nostru la www.flowcrete.com.pl.

Produse incluse în acest Sistem³

Amorsă:	Peran STC
Strat principal:	Flowshield SL

³ Dacă se utilizează alte rășini, contactați Flowcrete Polonia pentru detalii suplimentare.

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

Timul 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

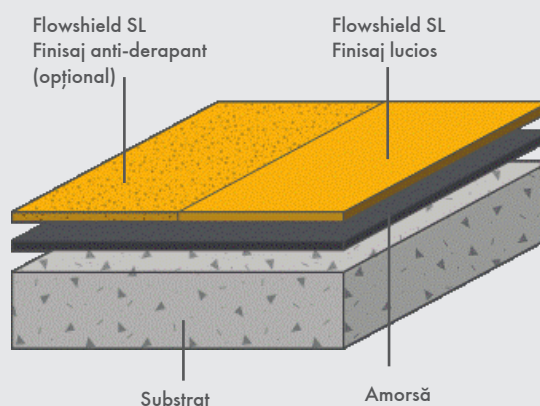
Cerințele stratului suport

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% 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.

Lucrări de mentenanță

Curățați în mod regulat manual sau mecanizat utilizând o soluție de curățat mediu alcalină. Instrucțiunile de curățare Flowcrete, 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 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.

[24/01/18]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl