

Flowseal EPW



Rășină epoxidică bicomponentă pe bază de apă, colorată, utilizată pentru finisarea pardoselilor din beton, pereților și tavanelor.



Finisaj igienic:

Continuă, strat fără pori



Ușor de aplicat:

Vopsea ușor de aplicat, cu abilități ridicate de aderență



Rezistență chimică:

Oferă rezistențe excelente la atacuri chimice ușoare și impurități



Permeabilă la vapori:

Permite stratului suport să respire, poate fi aplicată pe starturi umede și noi

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC

B_{fi}-s1 EN 13501-1

REZISTENȚA LA ALUNECARE²

Uscat > 40 EN 13036-4

REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Tolerantă până la 70°C

PERMEABILITATEA LA VAPORI

20 g/m²/mm/24 h ASTM E96:90

DURITATEA SUPRAFETEI

182 sec. Testul Koenig Hardness EN 13892-6

REZISTENȚA LA ABRAZIUNE

Taber Abrader
15mg loss per 1000 cycles
(1kg greutate conf.CS17) EN ISO 5470-1

REZISTENȚA LA IMPACT

IR6 EN ISO 6272-1

ADERENȚA

> 1,5 MPa - Asumată dacă betonul are minim 25 N/mm² EN 1542

ABSORBȚIA CAPILARĂ & PERMEABILITATEA LA APĂ

0,005 kg/m²xh^{0,5} EN 1062-3

TIMPUL DE ÎNTĂRIRE	10 °C	20 °C	30 °C
Trafic ușor	24 ore	12 ore	8 ore
Trafic complet	36 ore	24 ore	16 ore
Întărire chimică completă	14 zile	7 zile	5 zile

Paletar de culori standard



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

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 Flowcrete Polonia), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

Tabel cu specificații

Sistem:	Flowseal EPW
Finisaj:	Lucios sau mat
Grosime:	0,2–0,3 mm
Culoare	Conform paletarului RAL
Producător:	Flowcrete Central & Eastern Europe
Furnizo:	+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

Primul strat:	Flowseal EPW
Al doilea strat:	Flowseal EPW

³ Dacă se utilizează alte rășini, contactați Flowcrete Polonia 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	8 ore
Trafic complet	36 ore	24 ore	16 ore
Întărire chimică completă	14 zile	7 zile	5 zile

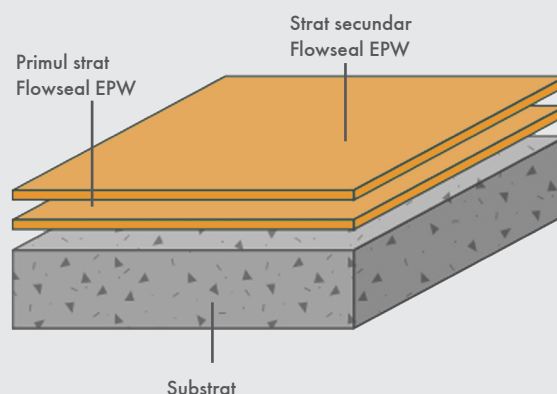
Cerințele stratului suport

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.

Conform cu LEED EQ Credit 4.2. cerințe: Conținut COV <100 g / l.

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