

Flowshield LXP HD



Strat final flexibil, fără solvenți, utilizat în realizarea pardoselilor supuse traficului pietonal intens dar și industrial, aplicându-se unde sunt cerințe pentru pardoseli flexibile.



Rezistența chimică:

Rezistență chimică excelentă la acizi și acizi grași



Rezistența la trafic:

Excellent abrasion, impact and wear resistance in high traffic areas



Aplicații multiple:

Se poate aplica pe o gamă largă de straturi suport ca beton, lemn și metal



Rezistența la fisurare:

Este rezistentă la fisurare, având proprietăți antifisurare

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC	
B _f -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE²	
Uscat > 40 Umed > 40 Finisaj anti-de- rapant	EN 13036-4
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
Tolerantă până la +60°C	
PERMEABILITATEA LA APĂ	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
DURITATEA SUPRAFEȚEI	
70 (Shore'a scale)	ASTM D2240
REZISTENȚA LA TRAFIC	
500 mg Taber test: H22 1000g / 1000	EN ISO 5470-1
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE	
> 20 N/mm ²	EN 13892-2
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE	
> 15 N/mm ²	BS 6319
IMPACT RESISTANCE	
IR11	EN ISO 6272-1
ADERENȚA LA SUPORT	
2,0 MPa	EN 13813
ELONGAȚIA RELATIVĂ	
30%	BS 6319

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	12 zile	7 zile	7 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 Polonic), gradul de abraziune, întreținere și natura substanzelor contaminante.

Tabel cu specificații

Sistem:	Flowshield LXP HD
Finisaj:	Lucios
Grosime:	2,0–3,0 mm
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.ro.

Produse Incluse în acest Sistem³

Amorsă	
Beton	Protop 1000 sau Deckshield SF
Oțel:	Peran Primer W
Lemn:	Deckshield SF
Asfalt beton:	Deckshield SF
Strat principal:	Flowshield LXP HD
Finisak mat (opțional):	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

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

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

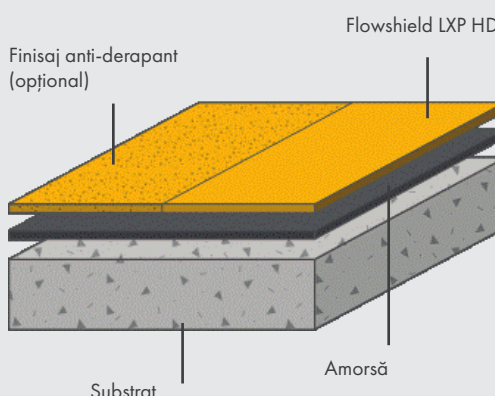
Cerințele stratului suport

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.

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 < 50 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.

[29/05/20]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34, 03-228 Warsaw, Poland
tel.: +40 766 596 991, +48 22 879 8907
email: romania@flowcrete.com

www.flowcrete.ro