

Deckshield ED



Deckshield ED este un sistem poliuretanic colorant, hidroizolant și flexibil pentru pardoseli cu proprietăți antifisurare, pentru pardoseli auto exterioare expuse.



Flexibil:

Rezistent la fisurare-membrană hidroizolantă flexibilă



Rezistent UV:

100% soluție stabilă UV disponibilă pentru a preveni îngălbenirea pardoselii



Rezistent la alunecare:

Suprafață anti-derantă cu textură pozitivă, minimizează riscurile de alunecare și derapare



Rezistență chimică:

Rezistentă la benzină, diesel, lichid anti-îngheț, lichide hidraulice și acizi de baterie



Reducerea zgomotului:

Minimizează zgomotele nedorite cauzate de scârțâitul anvelopelor

Descriere Tehnică¹

REAȚIA LA FOC	
B _{fl-s} 1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE ²	
TRRL Pendulum Slip Test Uscat > 40, umed > 55	EN 13036-4
REZISTENȚA LA FISURARE	
CLASA A3(-20°C)	EN 1062-7
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
De la -35°C până la 70°C	
PERMEABILITATEA LA APĂ	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
REZISTENȚA LA ATAC CHIMIC	
Rezistența la benzină, diesel, lichid anti-îngheț, lichide hidraulice și acizi de baterie.	
REZISTENȚA LA IONI CLORHIDRAȚI	
DOT BD47/94: Appendix B, Method B4,2(d)	Fară patrundere de ioni clorhidrați > 28 de zile
REZISTENȚA LA ABRAZIUNE	
Pierdere greutate < 40mg utilizând roata H22, 1000 de cicluri, încărcare 1000 g	EN ISO 5470-1
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE/ ELONGAȚIA RELATIVĂ (N/mm ² /%)	
1 zi: 5.4/50.4 7 zile: 7.15/40.2 28 zile: 7.17/30.5	BS 2782: Part 3 Metoda 320A Mostre testate la 70°C
FLEXIBILITATEA LA TEMPERATURI SCĂZUTE	
Fără deteriorarea membra- nei la -20°C	Metoda MOAT 27: 5.4.2
REZISTENȚA LA RUPERE	
Rezultat test = 192 N	Metoda MOAT 27 5.4.1
ADERENȚA PRIN METODA TESTELOR DE SMULGERE	
> 1,5 MPa - Asumată dacă betonul are minim 25 N/mm ²	EN 1542

Paletar de 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:	Deckshield ED
Finisaj:	Lucios
Grosime:	Dela 2,0 până la 5,0 mm
Culoare	Conform catalogului/paletarului
Producător:	Flowcrete Group Ltd
Furnizo:	Flowcrete Polska Sp. z o.o.
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

Amorsă³:	Deckshield SF Nisip Quartos natural 0,1–0,3 mm Nisip Quartos natural 0,1–0,5 mm
Membrană elastică:	Deckshield EM
Strat principal:	Deckshield SF Nisip Quartos natural 0,1–0,3 mm Nisip Quartos natural 0,8–1,2 mm
Strat final:	Deckshield Finish Deckshield Topcoat (UV resistant)

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	30 ore	16 ore	10 ore
Trafic complet	36 ore	24 ore	16 ore
Întărire chimică completă	12 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.

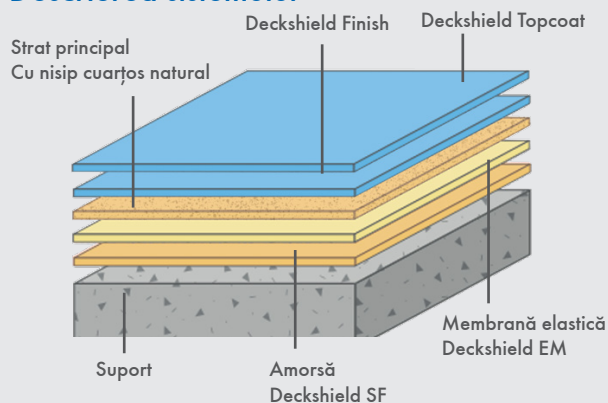
Lucrări de mentenanță

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

Proprietăți anti-fisurare

Utilizarea membranei flexibile Deckshield Elastomeric, îmbunătățește proprietățile anti-fisurare a sistemelor de pardoseli Deckshield, cu crăpături de până la 2 mm.

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. Complies with LEED EQ Credit 4.2. requirements: VOC content < 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