

## Deckshield ED HD



Pardoseală pentru parcări auto cu proprietăți antiderapante foarte bune recomandat pentru utilizarea ca protecție a plăcilor de beton ale ramelor exterioare.



### Flexibil:

Rezistent la fisurare-membrană hidroizolantă flexibilă



### Rezistent la alunecare:

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



### Rezistența la uzură:

Rezistențe ridicate la trafic și impact



### Reducerea zgomotului:

Minimizează zgomotele nedorite cauzate de scârțitul anvelopelor

## Descriere Tehnică<sup>1</sup>

<b>REAȚIA LA FOC</b>	
B <sub>f</sub> -s1	EN 13501-1
<b>REZISTENȚA LA ALUNECARE<sup>2</sup></b>	
Clasă III Umed > 55	EN 1504-2
<b>REZISTENȚA LA FISURARE</b>	
Clasă A3 (-20°C)	EN 1062-7
<b>REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ</b>	
Dela -35°C până la +70°C (periodic)	
<b>PERMEABILITATEA LA APĂ</b>	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
<b>REZISTENȚA LA ATAC CHIMIC</b>	
Rezistența la benzină, diesel, lichid anti-îngheț, lichide hidraulice și acizi de baterie.	
<b>REZISTENȚA LA IONI CLORHIDRAȚI</b>	
DOT BD47/94: Appendix B, Method B4,2(d)	Fără patrundere de ioni clorhidrați > 28 de zile
<b>REZISTENȚA LA ABRAZIUNE</b>	
Pierdere greutate < 3000 mg utilizând roata H22, 1000 de cicluri, încărcare 1000 g	EN ISO 5470-1
<b>REZISTENȚA LA TRACȚIUNE/ ELONGAȚIA RELATIVĂ (N/mm<sup>2</sup>/%)</b>	
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
<b>FLEXIBILITATEA LA TEMPERATURI SCĂZUTE</b>	
Fără deteriorarea membranei la -20°C	Metoda MOAT 27: 5.4.2
<b>REZISTENȚA LA IMPACT</b>	
Clasă III (≥20 Nm)	EN ISO 6272-1
<b>ADERENȚA PRIN METODA TESTELOR DE SMULGERE</b>	
> 1,5 MPa - Asumată dacă betonul are minim 25 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

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

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

<b>Sistem:</b>	Deckshield ED HD
<b>Finisaj:</b>	Lucios
<b>Grosime<sup>3</sup>:</b>	aprox. 3,0 mm
<b>Culoare</b>	Conform catalogului/paletarului
<b>Producător:</b>	Flowcrete Group Ltd
<b>Furnizo:</b>	Flowcrete Polska Sp. z o.o.
<b>Telefon:</b>	+40 766 596 991

<sup>3</sup> În cazul cerițelor speciale, grosimea sistemului aplicat poate crește cu până la 5,0 mm.

## 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](http://www.flowcrete.ro).

## Produse incluse în acest Sistem<sup>3</sup>

<b>Amorsă<sup>3</sup>:</b>	Deckshield SF Nisip Quartos natural 0,1–0,3 mm Nisip Quartos natural 0,1–0,5 mm
<b>Membrană elastică:</b>	Deckshield EM
<b>Strat principal:</b>	Deckshield SF Nisip Quartos natural 0,1–0,3 mm Nisip Quartos natural 1,4–2,0 mm
<b>Strat final:</b>	Deckshield Finish Deckshield Topcoat (UV rezistent)

<sup>3</sup> 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% 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.

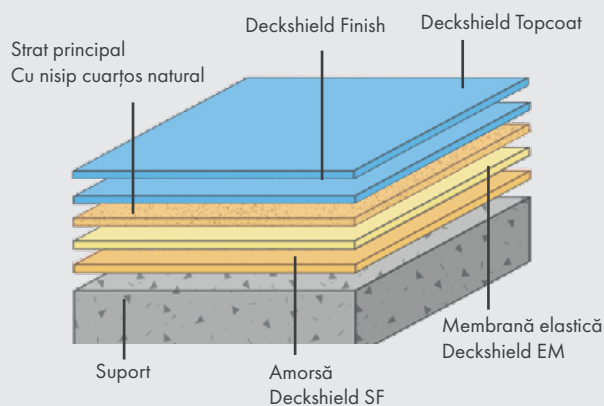
## Lucrări de mentenanță

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

## 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. VOC content < 10 g/l., (fără Deckshield Topcoat).

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.

[02/07/20]

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

[www.flowcrete.ro](http://www.flowcrete.ro)