

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

Descriere Tehnică¹

REAȚIA LA FOC	
B _{fi} -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE ²	
Clasă III Umed > 55	EN 1504-2
REZISTENȚA LA FISURARE	
Clasă A3 (-20°C)	EN 1062-7
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
Dela -35°C până la +70°C (periodic)	
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)	Fără patrundere de ioni clorhidrați > 28 de zile
REZISTENȚA LA ABRAZIUNE	
Pierdere greutate < 3000 mg 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 membranei la -20°C	Metoda MOAT 27: 5.4.2
REZISTENȚA LA IMPACT	
Clasă III (≥20 Nm)	EN ISO 6272-1
ADERENȚA PRIN METODA TESTELOR DE SMULGERE	
> 1,5 MPa - Asumată dacă betonul are minim 25 N/mm ²	EN 1542



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

Culorile aplicate pot diferi de exemplele prezentate. Pentru o diagramă completă a culorilor și mostrelor, contactați reprezentatul local CPG Eastern Europe.

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 CPG Eastern Europe), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

Tabel cu specificații

Sistem:	Deckshield ED
Finisaj:	Lucios
Grosime³:	aprox. 2,0 mm
Culoare	Conform catalogului/paletarului
Producător:	CPG Europe
Furnizo:	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Telefon:	+40 766 596 991

³ 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 CPG Eastern Europe cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând CPG Eastern Europe sau întrebându-ne prin site-ul nostru la www.flowcrete.ro

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 CPG Eastern Europe 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.

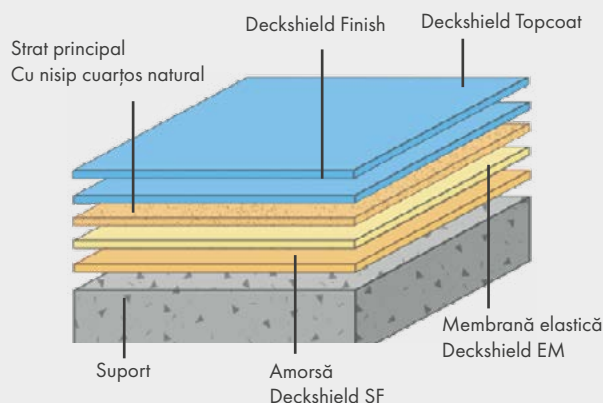
Lucrări de mentenanță

Curățați în mod regulat manual sau mecanizat utilizând o soluție de curățat mediu alcalină. Instrucțiunile de curățare CPG Eastern Europe, 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "CPG Polska"), 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, CPG Polska 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 CPG Polska. 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 CPG Polska.

[26/05/21]

CPG Eastern Europe
ul. Marywilska 34, 03-228 Warsaw, Poland
tel.: +40 766 596 991, +48 22 879 8907
email: romania@cpg-europe.com

CPG Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.ro