



## DECKSHIELD

- ▶ O gamă de sisteme de pardoseli pentru parcări din cuarț-poliuretan destinate protecției pardoselilor din beton ale parcărilor.

## Descriere tehnică-Sisteme Deckshield



Parcările supraetajate au reprezentat întotdeauna primul contact al clienților cu spațiile comerciale, dar doar recent dezvoltatorii au depus eforturi pentru a îmbunătăți calitatea parcărilor auto.

De altfel, des subestimată, specificațiile tehnice corecte și hidroizolarea suprafeței sunt foarte importante în protejarea structurală pe termen lung a facilității, dar și protejarea utilizatorilor parcărilor și a proprietarilor de autovehicule.

Gama de pardoseli Deckshield Flowcrete oferă un număr mare de finisaje colorate și antiderapante, durabilitate și servicii de utilizare excelente similare cu problemele structurale ce pot apărea la parcările auto obișnuite.



### Soluții Complete pentru parcările auto

Soluții rapide pentru parcările auto	✓
Protecții decorative Anti-Carbonatare	✓
Reparații ale stratului suport din beton	✓
Rosturi de dilatare structurale	✓
Protejarea stâlpilor din beton	✓
Limitatoare de viteză	✓

### Beneficii de performanță

✓	Respectă cerințele BS EN 1504
✓	Garanție unică
✓	Aplicare sistem de către firme agreate
✓	Rezistența la atac chimic, impact, trafic greu și uzură
✓	Finisaj lucios atractiv pentru parcările auto

## Deckshield ID (1,5–2,5 mm)

Deckshield ID este un sistem poliuretanic, multistrat, fără solvent, utilizat în parcările auto intermediare și supraetajate, la interior.

Deckshield îmbunătățește cosmetica pardoselii, reduce zgomotul, făcând parcările supraetajate mai luminoase, mai sigure pentru vizitat.



### Prietenosă cu mediul:

Emisiile volatile VOC sunt reduse, și nu conțin solvent.



### Atractivă:

Oferă un aspect luminos parcărilor prăfoase cu iluminat insuficient.



### Rezistență:

Rezistență excelentă la atac chimic și la foc, are un potențial de alunecare redus.



### Reducerea zgomotului:

Minimizează zgomotele nedorite cauzate de scârțâitul anvelopelor.



### Rezistența la uzură:

Există o variantă (Deckshield HD) disponibilă pentru rampe, sensuri giratorii și pentru căile de acces.

## Culori standard



Mid Grey



Dark Grey



Arabian Yellow



Tile Red



Forest Green



Traffic Blue

## Descriere Tehnică

### REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Ușor peste 70 °C, se întărește la frig

### REAȚIA LA FOC

EN 13501-1

B<sub>FL</sub> - s1

### REZISTENȚA LA ALUNECARE/DERAPARE

EN 13036-4  
TRRL Pendulum Slip Test

Clasa I > 40 unitați umede testate  
Clasa II > 40 unitați uscate testate

### ABSORBȚIA CAPILARĂ ȘI PERMEABILITATEA LA APĂ

EN 1062-3

w < 0.1 kg / m<sup>2</sup> × h<sup>0.5</sup>

### REZISTENȚA LA IONI CLORHIDRAȚI

DOT BD47/94: Appendix B,  
Metoda B4,2(d)

Fară patrundere de ioni clorhidrați > 28 de zile

### ADEZIUNEA DUPĂ TESTUL DE SMULGERE

EN 1542

≥ 1.5 N / mm<sup>2</sup>  
(cu sau fără trafic)

### REZISTENȚA LA ABRAZIUNE

EN ISO 5470-1

Pierdere greutate < 40mg  
utilizând roata H22, 1000 de cicluri, încărcare 1000g

### REZISTENȚA LA IMPACT

EN ISO 6272-1

Clasa II: ≥ 10 Nm

### REZISTENȚA LA ATAC CHIMIC

BS EN ISO 2812-1

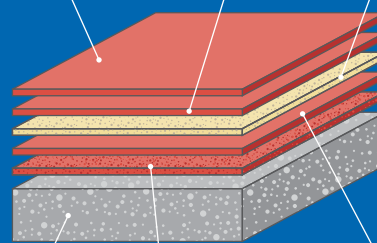
Rezistență la benzină, diesel, lichid anti-îngheț, lichide hidraulice și acizi de baterie.

TIMPUL DE ÎNȚĂRIRE*	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

Deckshield UV Topcoat  
(dacă este necesar)

Deckshield  
finish

Nisip de cuarț  
natural



Strat suport  
pregătit

Hydraseal DPM Natural cu  
Nisip de cuarț natural

Deckshield  
SF

\*Timpul de întărire la temperaturi cuprinse între 0 și +30 °C, poate fi aliniat prin modificarea cantității de întăritor utilizată. Pentru aplicații care nu se încadrează în acest interval de temperatură, vă rugăm să contactați reprezentantul local Flowcrete.

Culorile aplicate pot diferi față de exemplele prezentate. Pentru a obține un paletar complet de mostre colorate, contactați un reprezentant local Flowcrete.

## Deckshield ED (2-3 mm)

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

Deckshield ED îmbunătățește cosmetica pardoselii, reduce zgomotul, creând parcurilor expuse o suprafață luminoasă, mai sigure pentru vizitat.



### Prietenosă cu mediul:

Emisiile volatile VOC sunt reduse, și nu conțin solvent.



### Atractivă:

Oferă un aspect luminos parcurilor prăfoase cu iluminat insuficient.



### Rezistență:

Rezistență excelentă la atac chimic și la foc, are un potențial de alunecare redus.



### Reducerea zgomotului:

Minimizează zgomotele nedorite cauzate de scârțâitul anvelopelor.



### Rezistența la uzură:

Există o variantă (Deckshield HD) disponibilă pentru rampe, sensuri giratorii și pentru căile de acces.

## Culori standard



Mid Grey



Dark Grey



Arabian Yellow



Tile Red



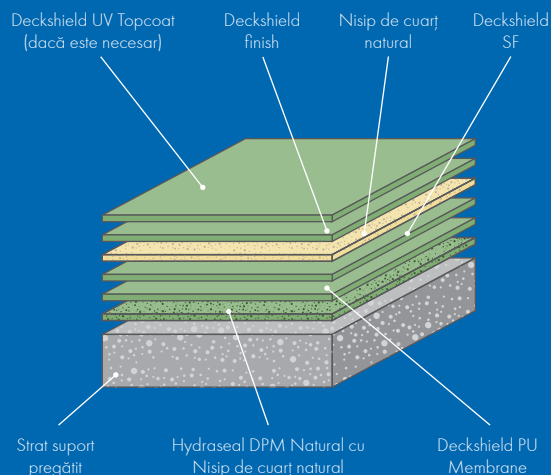
Forest Green



Traffic Blue

## Descriere Tehnică

<b>REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ</b>	
Din -35°C pentru 70 (periodic)	
<b>REAȚIA LA FOC</b>	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1
<b>REZISTENȚA LA ALUNECARE/DERAPARE</b>	
EN 13036-4 TRRL Pendulum Slip Test	Clasa I > 40 unitați umede testate Clasa III > 55 unitați umede testate
<b>ABSORBȚIA CAPILARĂ ȘI PERMEABILITATEA LA APĂ</b>	
EN 1062-3	w < 0.1 kg / m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
<b>REZISTENȚA LA IONI CLORHIDRAȚI</b>	
DOT BD47/94: Appendix B, Metoda B4,2(d)	Fără patrundere de ioni clorhidrați > 28 de zile
<b>ADEZIUNEA DUPĂ TESTUL DE SMULGERE</b>	
EN 1542	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup> (cu sau fără trafic)
<b>REZISTENȚA LA ABRAZIUNE</b>	
EN ISO 5470-1	Pierdere greutate < 40mg utilizând roata H22, 1000 de cicluri, încărcare 1000g
<b>REZISTENȚA LA IMPACT</b>	
EN ISO 6272-1	Clasa II: 10 Nm
<b>CAPACITATEA ANTI-FISURARE</b>	
EN 1062-7 Metoda A, tabelul 6	Class A5 (-20°C)
EN 1062-7 Metoda B, tabelul 7	Class 4.2 (-20°C)
<b>REZISTENȚA LA INTEMPERII</b>	
EN 1062-11:2002	Fără arsuri, fisuri și fără decolorări după 2000 ore de expunere accelerată la razele UV.



Tempul de întărire și rezistența chimică este identică cu cea a Deckshield ID.

Culorile aplicate pot diferi față de exemplele prezentate. Pentru a obține un paletar complet de mostre colorate, contactați un reprezentant local Flowcrete.

\*Tempul de întărire la temperaturi cuprinse între 0 și +30°C, poate fi atins prin modificarea cantității de întăritor utilizată. Pentru aplicații care nu se încadrează în acest interval de temperatură, vă rugăm să contactați reprezentantul local Flowcrete.



Exit مخرج



  
Reserved  
for disabled  
customers



# Deckshield Linemarker QD

(Vopsea pentru marcaje, 0.11 mm)

Vopsea de marcaje, monocomponentă, pe bază de solvent, utilizată pentru realizarea marcajelor în parcările auto.

Deckshield Linemarker QD se întărește rapid și conferă o aderență bună pe o gama largă de straturi suport, de ex.: lemn, oțel, beton și pe sistemele de pardoseli Deckshield.



## Întărirea rapidă:

Timpul de uscare redus pentru a reduce la minimum perturbarea utilizatorilor parcarilor auto.



## Culori luminoase:

Nuanțe aprinse disponibile pentru a îmbunătăți vizibilitatea și siguranța în trafic.



## Durabilitate:

Rezistență excelentă la abraziune și la traficul auto specific unei parcări multietajate.

## Culori standard



White



Traffic Yellow

## Descriere Tehnică

### REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Toleranța la temperaturi de până la 80°C

### REAȚIA LA FOC

BS 476-7  
Răspîndirea flăcării pe suprafață

Class 3 (indicativ)

### REZISTENȚA LA ALUNECARE/DERAPARE

Testul alunecării TRRL Pendulum

Dry >90, Wet >40

### REZISTENȚA LA ABRAZIUNE

BS 8204-2

Clasa AR2

### REZISTENȚA LA ATAC CHIMIC

Rezistență la benzină, motorină și uleiuri

### PERMEABILITATEA LA APĂ

Testul Karsten

Nil Impermeabilitatea

### REZISTENȚA LA LIPIRE

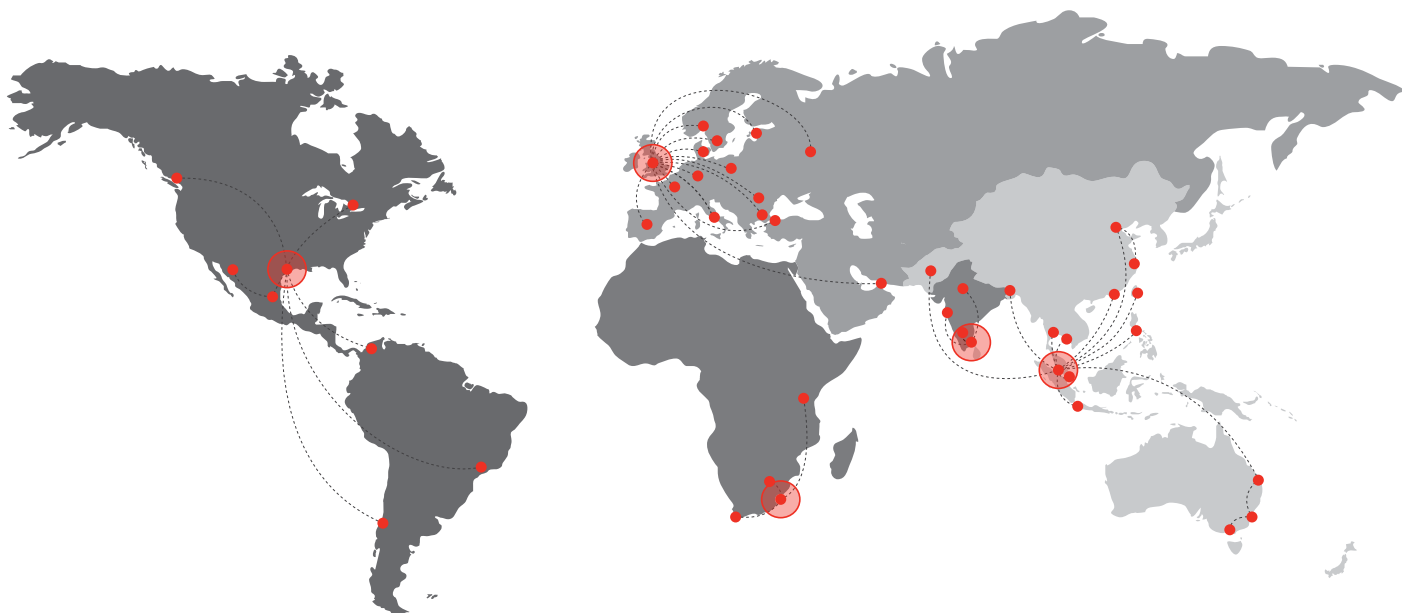
1.5 MPa - rezistență la compresiune asumată mai mare de 25 N / mm<sup>2</sup>

TIMPUL DE ÎNȚĂRIRE	10°C	20°C	30°C
Întărire fără desprindere	40 min	10 min	10 min
Întărire în timp	40 min	< 20 min	< 10 min
Trafic complet	> 12 ore	> 4 ore	> 3 ore
Revopsire	> 12 ore	> 4 ore	> 3 ore



Culorile aplicate pot diferi față de exemplele prezentate. Pentru a obține un paletar complet de mostre colorate, contactați un reprezentant local Flowcrete.

\*Timpul de întărire la temperaturi cuprinse între 0 și +30°C, poate fi aliniat prin modificarea cantității de întăritor utilizat. Pentru aplicații care nu se încadrează în acest interval de temperatură, vă rugăm să contactați reprezentantul local Flowcrete.



## Flowcrete

Lider mondial în soluții pentru pardoseli din rășină fără imbinări și în alte acoperiri specializate.

### Europa și Orientul Mijlociu

Statele baltice	+48 883 303 880	latvia@flowcrete.com
Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Danemarca	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
Franța	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Germania	+49 4187 50 29 470	germany@flowcrete.com
Italia	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Norvegia	+47 6486 0830	norway@flowcrete.com
Polonia	+48 22 879 8907	poland@flowcrete.com
România	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Rusia	+7 916 931 35 13	russia@flowcrete.com
Spania	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Suedia	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turcia	+90 212 294 6567	turkey@flowcrete.com
Emiratele Arabe Unite	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com
Marea Britanie	+44 1270 753 000	uk@flowcrete.com

### Africa

Africa de Est	+254 20 682 1011	eastafrica@flowcrete.com
Africa de Sud	+27 31 701 0017	southafrica@flowcrete.com

## India

India	+91 44 4017 6600	india@flowcrete.com
-------	------------------	---------------------

### Asia-Pacific

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+88 02 985 7222	bangladesh@flowcrete.com
China	+86 10 8472 1912	china@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonezia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malaezia	+60 3 6277 9575	malaysia@flowcrete.com
Pakistan	+92 337 3159272	pakistan@flowcrete.com
Filipine	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Singapore	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Taiwan	+886 916 954 291	taiwan@flowcrete.com
Thailanda	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Vietnam	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

### America de Nord și de Sud

Brazilia	+55 11 3230 1107	brazil@flowcrete.com
Canada	+1 604 628 1782	canada@flowcrete.com
Chile	+56 2 2938 1962	chile@flowcrete.com
Columbia	+57 1 381 9254	colombia@flowcrete.com
Mexic	+01 800 099 0468	mexico@flowcrete.com
S.U.A.	+1 936 539 6700	usa@flowcrete.com

\*Deși s-au luat toate măsurile pentru a se asigura că informațiile incluse în acest document au fost exacte la momentul tipăririi, Flowcrete își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului în orice moment, fără o notificare prealabilă. Imaginile și culorile prezentate în aceste publicații pot să difere de culorile reale ale pardoselii finale, datorită procesului de imprimare. Pentru mostrele de culori reale, vă rugăm să contactați reprezentantul local Flowcrete.