

## Deckshield ID

### Intermediate Deck (1,5 mm)



#### Charakterystyka

Deckshield ID to elastyczny, wodoszczelny, nie zawierający rozpuszczalników, poliuretanowy system parkingowy. Optycznie powiększa kondygnację, redukuje poziom hałasu oraz podwyższa bezpieczeństwo komunikacji wewnętrznej.

#### Zastosowanie

Deckshield ID przeznaczony jest dla ochrony pośrednich kondygnacji parkingów. Może być stosowany przy modernizacji istniejących budynków jak też przy budowie nowych konstrukcji.

#### Zalety:

- wysoka elastyczność i zdolność do przenoszenia rys,
- wysoka odporność na ścieranie,
- przeciwpoślizgowość,
- estetyczna, kolorowa powierzchnia,
- redukcja hałasu związanego z ruchem pojazdów,
- możliwość stosowania na istniejących nawierzchniach asfaltowych,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- szybkość wykonania.

#### Gama standardowych kolorów



Żółty RAL 1005



Zielony BS 14E53



Szary ciemny BS 00A13



Czerwony BS 04D45



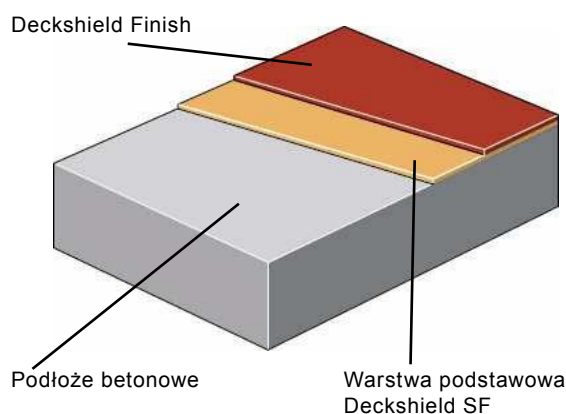
Szary jasny BS 18B21



Niebieski RAL 5017

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta

#### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Deckshield ID  
 Wykończenie powierzchni: błyszcząca  
 Grubość: 1,5 mm  
 Kolor: \_\_\_\_\_  
 Producent: Flowcrete Group plc, UK  
 Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
 Telefon: Dział Obsługi Klienta +48 22 879 89 07

## Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową.  
[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)

## Produkty wchodzące w skład systemu

Podkład gruntujący; warstwa podstawowa:  
 Deckshield SF zużycie jednostkowe 1.0 -1.5 kg/m<sup>2</sup>  
 Deckshield Quartz 0.5-1.0mm zużycie jednostkowe 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
 Warstwa zamykająca:  
 Deckshield Finish zużycie jednostkowe 0.8 kg/m<sup>2</sup>  
 Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy B25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS8204.

## Średnia długość użytkowania

8 – 10 lat, przy zachowaniu właściwych procedur konserwacyjnych.

## Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

## Kompleksowa obsługa klienta

Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewnie masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Zamówienia dotyczące specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klienta.

## Właściwości systemu

Poniżej podano właściwości jakie posiada system. Właściwości te wyrażono w skali od 1(niska) do 5 (wysoka).

Odporność ogniowa - 4  
 Wodoszczelność - 5  
 Przeciwoślizgowość - 5  
 Łatwość w sprzątanii - 5  
 Odporność termiczna - 3  
 Odporność na ścieranie - 4  
 Ruch ciężkich pojazdów - 2  
 Odporność chemiczna - 4

## Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20 oC i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS476: Część 3: Spełnia wymagania EXT.FF.AA
Przeciwpoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test Sucha 92, Mokra 46
Odporność termiczna	Do 70 oC
Nasiąkliwość	Zerowa – Test Karsten
Odporność chemiczna	Dostępna na <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a> Odporny na bęznę, olej napędowy, olej silnikowy, chlorek sodu, płyn do chłodnic czy kwas akumulatorowy.
Odporność na jony chlorków	DOT BD47/94: Appendix B, Metoda B4,2(d). Rezultat: bez zmian po 28 dniach
Odporność na ścieranie	wg. Taber: utrata 40 mg przy 1000 cykli (obciążenie 1 kg przy kole H-22)
Wytrzymałość na rozciąganie / wydłużenie względne N/mm <sup>2</sup> /%	BS2782:Part 3 Metoda 320A Próbki badano przy 70 oC 1 dzień 5.4/50.4 7 dni 7.15/40.2 28 dni 7.17/30.5
Wytrzymałość na rozdzieranie	MOAT 27 Metoda 5.4.1 Rezultat testu = 192 N
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy B25 na odrywanie (>1.5 MPa).

## Czas utwardzania

	10 oC	20 oC	30 oC
Ruch pieszy	30 h 1	6 h	10 h
Ruch pojazdów	36 h	24h 1	6 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergientem.