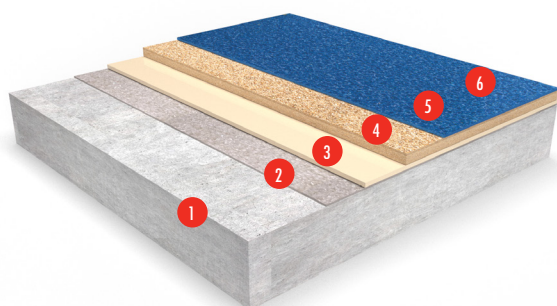


## Deckshield ED HD (ok. 3,0 mm)

Elastyczny, wodoszczelny, poliuretanowy system posadzkowy o podwyższonych właściwościach antypoślizgowych, przeznaczony do ochrony zewnętrznych ramp zjazdowych w garażach i parkingach wielopoziomowych.



1 Podłoże betonowe

2 Deckshield SF  
Piasek kwarcowy 0,1–0,3 mm  
Piasek kwarcowy 0,1–0,5 mm

3 Deckshield EM

4 Deckshield SF  
Piasek kwarcowy 0,1–0,3 mm  
Piasek kwarcowy 1,4–2,0 mm

5 Deckshield Finish

6 Deckshield UV Topcoat  
(odporny na UV)



### Elastyczność:

Bardzo wysoka zdolność do mostkowania pęknięć podłoża przez elastyczną, wodoszczelną membranę



### Bezpieczeństwo:

Przeciwoślizgowa faktura i możliwość kolorystycznego oznakowania stref



### Trwałość:

Stabilność koloru, duża odporność mechaniczna i chemiczna



### Dźwiękochłonność:

Redukcja hałasu związanego z ruchem pojazdów

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
B <sub>fi</sub> -s1	PN-EN 13501-1
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>	
Klasa III; Mokra > 55	PN-EN 1504-2
POKRYWANIE RYS	
Klasa A3 (-20°C)	PN-EN 1062-7
POKRYWANIE RYS DYNAMICZNYCH	
Zgodnie z wymaganiami PN-EN1062-7:2004	
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Od -35°C do +70°C (okresowo)	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Zerowa – Test Karstena	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	
Odporny na benzynę, olej napędowy, olej silnikowy, chlorek sodu, płyn do chłodnic, kwas akumulatorowy	
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania w roztworze soli odładowej	Bez zmian wg. normy PN-EN 13687-1
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
Test Tabera: < 3000 mg koła H22/1000 g/1000 cykli	PN-EN ISO 5470-1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE / WYDŁUŻENIE WZGLĘDNE	
Próbki kondycjonowane w temperaturze +70°C Po 1 dniu - 5,4 MPa / 50,4% Po 7 dniach - 7,15 MPa / 40,2% Po 28 dniach - 7,17 MPa/30,5%	BS 2782-3 Metoda 320A
ELASTYCZNOŚĆ W NISKICH TEMPERATURACH	
Bez uszkodzeń membrany w temp. -20°C	MOAT 27: Metoda 5.4.2
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)	PN-EN 1542
WYTRZYMAŁOŚĆ NA UDERZENIA	
Klasa III (≥20 Nm)	PN -EN ISO 6272-1

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	30 h	16 h	10 h
Ruch pojazdów	36 h	24 h	16 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

## Charakterystyka systemu

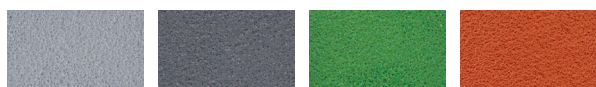
System	Deckshield ED HD
Wykończenie	Połysk
Grubość	ok. 3,0 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca	Deckshield SF Piasek kwarcowy 0,1–0,3 mm Piasek kwarcowy 0,1–0,5 mm
Warstwa elastycznej membrany:	Deckshield EM
Warstwa zasadnicza:	Deckshield SF Piasek kwarcowy 0,1–0,3 mm Piasek kwarcowy 1,4–2,0 mm
Warstwa zamykająca:	Deckshield Finish
Warstwa zamykająca:	Deckshield UV Topcoat (odporny na UV)

## Standardowe kolory



Mid Grey

Dark Grey

Forest Green

Tile Red



Traffic Blue

Light Grey 232  
(near RAL 7035)

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.  
W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki przez śrutowanie. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed

skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8203 (5% wilgotności zmierzonej urządzeniem TRAMEX). W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete.

## 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 Tremco CPG Poland lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## 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.

## Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność nasłonecznienia, wielkości obciążeń termicznych i chemicznych. Zmiany kolorystyczne są zjawiskiem wyłącznie wizualnym, które nie wpływa na parametry wytrzymałościowe i trwałość samej posadzki. Produkty intensywnie barwione takie, jak farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp. oraz plastyfikatory zawarte w oponach samochodowych mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.

\*Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „Tremco CPG Poland”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[18/01/24]