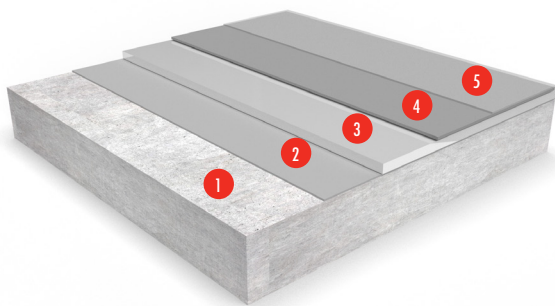


## Flowshield CHD (1,5–2,5 mm)

Elastyczny system posadzkowy typu wylewanego na bazie żywicy poliuretanowej z kolorową alifatyczną powłoką zapewniającą gładkie wykończenie powierzchni.



- 1 Podłoże betonowe
- 4 Peran PU Pigmented Matt
- 2 Warstwa gruntująca
- 5 Flowseal PU Stain / Matt / Matt (Ultra)
- 3 Flowshield LXP



### Dźwiękochłonność:

Właściwości wyciszające hałas, tłumiące dźwięki



### Atrakcyjny wygląd:

Atrakcyjna, kolorowa posadzka sprawdzi się szczególnie we wnętrzach komercyjnych



### Odporność na promieniowanie UV:

Powłoka alifatyczna zapewnia zwiększoną odporność na działanie promieni słonecznych



### Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie w strefach obciążonych intensywnym ruchem pieszych

### KLASYFIKACJA OGNIOWA

EN 13501-1 B<sub>f</sub>-s1

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

PN-EN ISO 6272-1 IR20 (20 Nm)

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

PN-EN 13892-5 RWA10

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

EN 13892-8 B2,0 (≥ 2.0 MPa)

### WYDŁUŻENIE WZGLĘDNE PRZY ZERWANIU

DIN 53504 50-100%

### TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI (WG SHORE'A D)

EN ISO 7619-1 65

### PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Test Karstena Zerowa

### EMISJA VOC

Emisja TVOC: 0,010 mg/m<sup>3</sup>h po 28 dniach ISO 16000-9 i CEN/TS 16516 (PN-EN 16402)

### PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ\*

EN 13036-4 Sucha 57  
Mokra 15

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	48 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	4 dni	2 dni	2 dni
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	4 dni

Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.



Silk Grey  
217

Signal Grey  
218

Dusty Grey  
234

Graphite Grey  
2009

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

## Charakterystyka systemu

System	Flowshield CHD
Wykończenie	Matowe
Grubość	1,5–2,5 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>1</sup> :	Hydraseal DPM (Podłoża porowate mogą wymagać 2 warstw)
Warstwa zasadnicza:	Flowshield LXP
Warstwa wierzchnia:	Peran PU Pigmented Matt
Matowe wykończenie powierzchni:	Flowseal PU Stain / Matt / Matt (Ultra)

<sup>1</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## 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. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej.

Podłożo betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8203 (5% wilgotności mierzonej metodą 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 CPG Polska 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.

## Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność naświetlenia, 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]