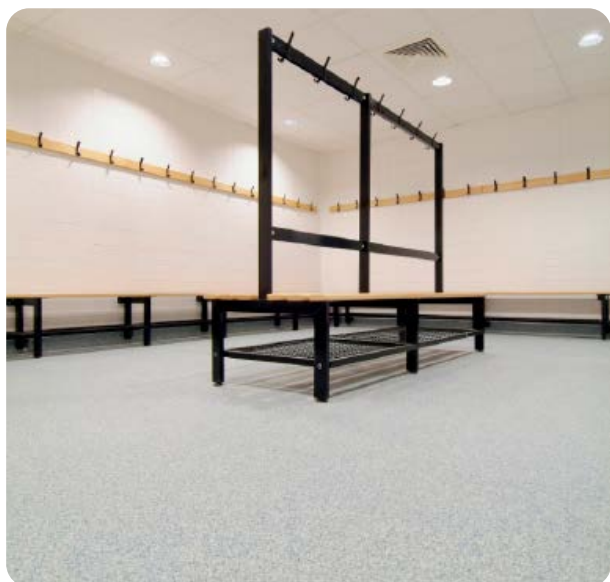


## Peran PGF Floor Flakes <sup>13</sup> PN-EN 13813



Wielowarstwowy, epoksydowo-poliuretanowy, dekoracyjny system posadzkowy zawierający mieszankę kolorowych płatków.



### Dekoracyjny wygląd:

Płatki dostępne są w szerokiej gamie kolorów, dzięki czemu można osiągnąć bardzo ciekawe efekty dekoracyjne.



### Trwałość:

Dobrze znosi duże obciążenie ruchem pieszym



### Odporność chemiczna:

Odporny na częste zmywanie przy pomocy odpowiednich, chemicznych środków czystości



### Łatwość czyszczenia:

Stosowany w pomieszczeniach o wysokim standardzie higieny

## Dane techniczne<sup>1</sup>

<b>KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>			
B <sub>n</sub> -s1	PN-EN 13501-1		
<b>PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup></b>			
Sucha > 40	PN-EN 13036-4		
<b>ODPORNOŚĆ TERMICZNA</b>			
Do +50°C			
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>			
Zerowa – Test Karstena			
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE</b>			
Test Tabera: <3000 mg koło H22/1000 g/1000 cykli	PN-EN ISO 5470-1		
<b>PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ</b>			
2,5 g/m <sup>2</sup> /mm/24h	ASTM E96:90		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>			
> 15 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE</b>			
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319		
<b>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA</b>			
>IR10	PN-EN ISO 6272-1		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE</b>			
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)			
<b> CZAS UTWARDZANIA</b>	<b>+10°C</b>	<b>+20°C</b>	<b>+30°C</b>
Ruch pieszy	24 h	12 h	6 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni



Szary 1923



Czerwony 5923



Szary 1924



Czerwony 5914



Niebieski 2923



Niebieski 2914



Zielony 3923



Żółty 4913

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Możliwe jest również wykonanie systemu z użyciem płatków jednobarwnych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z CPG Polska.

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

<b>System</b>	Peran PGF Floor Flakes
<b>Wykończenie</b>	Połysk lub mat
<b>Grubość</b>	ok. 1,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	CPG Europe
<b>Dostawca</b>	CPG Polska Sp. z o.o.
<b>Telefon</b>	+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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

<b>Warstwa podkładowa<sup>3</sup>:</b>	Flowseal EPW
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Flowseal EPW; Peran Flakes (zasyp)
<b>Warstwa zamykająca:</b>	Peran STC
<b>Warstwa lakiernicza:</b>	Flowsal PU Gloss/Matt/Matt (Ultra)

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

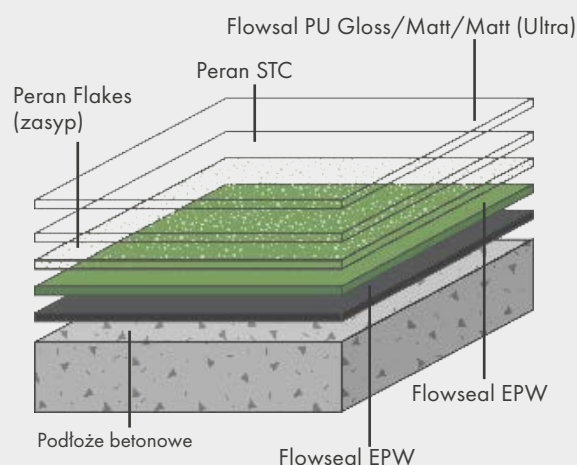
## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Niedopuszczalne jest stosowanie środków zawierających rozpuszczalniki i kwasy. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności mierzonej metodą Tramex). W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## 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.

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 „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

**CPG** Construction  
Products Group  
Europe

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)