

## Peran PGF Floor Flakes



### Gama standardowych kolorów



Szary 1923



Czerwony 5923



Szary 1924



Czerwony 5914



Niebieski 2923



Niebieski 2914



Zielony 3923



Żółty 4913

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.

### Charakterystyka

Peran PGF to wielowarstwowy, epoksydowo – poliuretanowy, dekoracyjny system posadzkowy zawierający mieszankę kolorowych płatków. Płatki dostępne są w szerokiej gamie kolorów, dzięki czemu można osiągnąć bardzo ciekawe efekty dekoracyjne.

### Zastosowanie

Peran PGF stosuje się w pomieszczeniach o wysokim standardzie higieny, gdzie wymagana jest łatwość utrzymania czystości, np. w laboratoriach i tzw. pomieszczeniach czystych przy jednoczesnych wysokich wymaganiach w zakresie estetyki. Ten dekoracyjny i odporny na ścieranie system posadzkowy może być także z powodzeniem stosowany w pomieszczeniach socjalnych, sklepach, salonach wystawowych, itp.

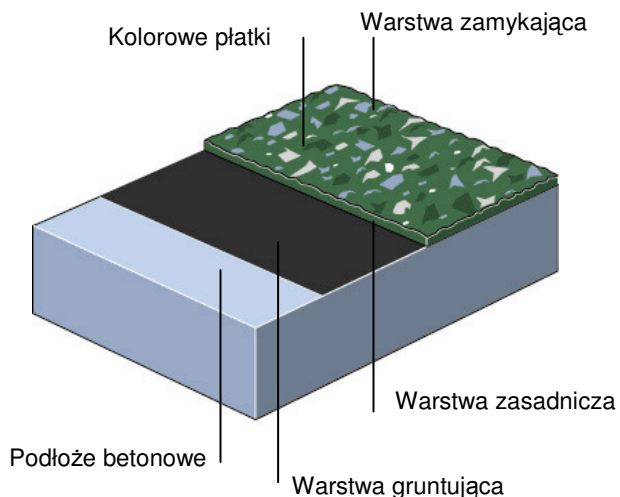
### Zalety:

- Wodoszczelność
- Wysoka odporność chemiczna
- Łatwość czyszczenia,
- Bardzo duża trwałość i odporność na ścieranie
- Szerokie możliwości tworzenia wzorów i połączeń kolorystycznych
- Możliwość wykonania powłoki dużym stopniu przeciwpoślizgowości

### Projekty referencyjne:

Winiary SA, Laboratorium kosmetyczne Dr Irena Eris SA, Sugarpol Toruń Sp. z o.o., Aran High School, CPC Amino Sp. z o.o., Belfast Crown Court; Hagley School, UK.

### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Peran PGF Floor Flakes  
Wykończenie powierzchni: błyszcząca lub matowa  
Grubość: ok. 1 mm  
Kolor: według katalogu  
Producent: Flowcrete Group Ltd, 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

*Warstwa podkładowa + zasadnicza:*

Peran EPW  
Peran Flakes

*Warstwa zamykająca:*

Peran STC

*Warstwa lakiernicza:*

Flowseal PU Gloss

Jako zabezpieczenie antypoślizgowe na brzegach stopni stosować piasek Peran Sand Nr 8, ok. 0,25 kg/mb.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczonego cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

## Czyszczenie i konserwacja

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

## 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.

## Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w laboratorium przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	Klasa G Certyfikat Nr 1721/75 SITAC
Antypoślizgowość	BS 7976-2 Sucha>40
Odporność na ścieranie	BS 8204:Część 2:2002; Klasa AR2
Odporność termiczna	Do 50°C
Nasiąkliwość	zerowa – test Karsten
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 2,5 g/m <sup>2</sup> /mm/24 h
Odporność chemiczna	Odporny na herbatę, kawę, colę, sok owocowy, mydło, wybielacz itp.
Odporność na uderzenia (ISO 6272)	1 kg waga > 1,8 m
Wytrzymałość na zginanie	2 kg waga > 1,5 m
Wytrzymałość na rozciąganie	15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
	wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na rozciąganie (>1,5 MPa)

## Czas utwardzania

	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	24 h	12 h	6 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzanie	12 dni	7 dni	7 dni

## Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne 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.

## Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w *Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży* (dokument dostępny na życzenie). W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.