

Peran PGF



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 (o zastrzonych wymaganiach co o czystości i sterylności powietrza), przy jednoczesnym wysokim wymaganiu w zakresie estetyki. Ten dekoracyjny i odporny na ścieranie system posadzkowy może być także z powodzeniem stosowany w sklepach, salonach wystawowych, pomieszczeniach socjalnych itp.

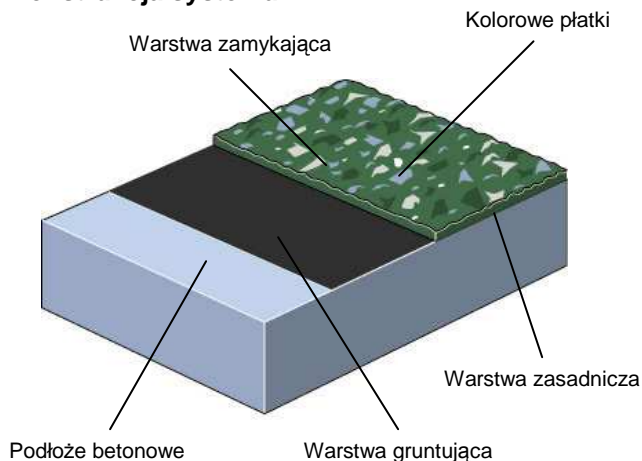
Zalety:

- powłoka wodoszczelna o bardzo dobrej odporności chemicznej,
- łatwa do czyszczenia,
- bardzo duża trwałość i odporność na ścieranie,
- szerokie możliwości tworzenia wzorów i połączeń kolorystycznych,
- możliwość wykonywania powłoki z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym.

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
Wykończenie powierzchni: błyszczące lub matowe
Grubość: ok. 1 mm
Kolor: według katalogu
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

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 młeczka cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group plc jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w obiektach przemysłowych i komercyjnych. 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.

Czyszczenie i konserwacja

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

Dane techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA¹.

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
- powierzchnia gładka	Sucha 56 Mokra 23
- powierzchnia antypoślizgowa	Sucha 73 Mokra 64
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 ² /mm/24 h
Odporność chemiczna	Odporny na herbatę, kawę, cole, sok owocowy, mydło, wybielacz itp.
Odporność na uderzenia (ISO 6272)	1 kg waga > 1,8 2 kg waga > 1,5
Wytrzymałość na zginanie	15 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	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

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.

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.

¹ FeRFA – The Resin Flooring Association