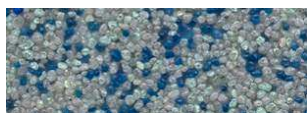


## Peran STB



### Gama standardowych kolorów



Niebieski 7200



Kremowy 7700



Żółty 7400



Zielony 7300



Szary 7100



Szary 7120



Żółty 7450



Czerwony 7500

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

System Peran STB to bardzo odporna, trwała posadzka na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego. Peran STB dostępny jest w wersji matowej i błyszczącej. Możliwe jest uzyskanie różnych faktur dostosowanych do indywidualnych warunków użytkowania i wymagań stopnia antypoślizgowości..

### Zastosowanie

Peran STB stosowany jest w suchych i mokrych pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu, gdzie wymagana jest duża odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, np. w przemyśle spożywczym, celulozowo – papierniczym, elektromechanicznym, motoryzacyjnym itp.

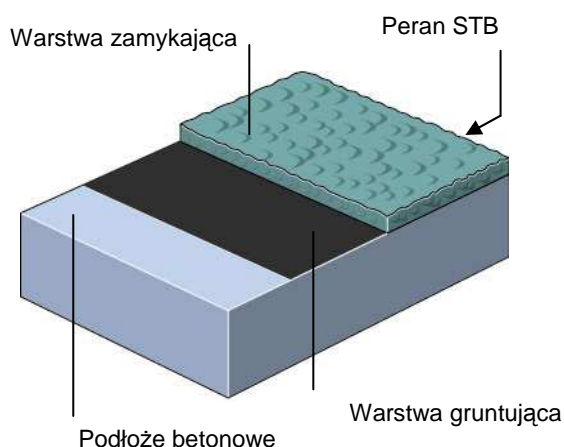
### Zalety:

- Wysoka odporność na zarysowanie
- Duża odporność na ścieranie
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na uderzenia,
- Wysoka odporność chemiczna,
- Spełnianie wysokich wymogów higienicznych
- Bezspoinowość
- Łatwość w czyszczeniu i konserwacji
- Szybkość wykonania
- Dekoracyjność, możliwość łączenia kolorów i wzorów

### Projekty referencyjne:

LG Electronics Mława, Polska; Lightbody Celebration Cakes, Scotland; Border Biscuits, Scotland; Tate and Lyle, London; Apollo Milk, Malaysia; Nestle Rowntree, Northumberland.

### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Peran STB  
Wykończenie powierzchni: błyszczące lub matowe  
Grubość: ok. 2–6 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 gruntująca:

Peran STC  
Kolorowy piasek kwarcowy

### Warstwa zasadnicza:

Peran STC  
Myanit  
Kolorowy piasek kwarcowy

### Warstwa zamykająca:

Peran STC

### Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalne:

Flowseal PU Matt

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczonego cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. 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.

## 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.

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarczę szczotkową w połączeniu ze średnio alkalicznym deterгентem.

## Dane techniczne

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

Klasyfikacja ogniowa	B <sub>fl-s1</sub> (PN-EN 13501-1:2004)
Przeciwpoślizgowość	BS6677:Part 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha > 40
Odporność na uderzenia	ISO6272 odważnik 1 kg > 1,8 m odważnik 2 kg > 1,5 m
Odporność na ścieranie	BS8204:Część 2:2002 Klasa AR2
Odporność termiczna	Do 50°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karsten.
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 1,36g /m <sup>2</sup> /mm/24h
Wytrzymałość na ściskanie	>40 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na rozciąganie (>1,5 MPa)

## Czas utwardzania

	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	48 h
Pełne utwardzenie	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: samorozlewnie 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.

Flowcrete Polska Sp. z o.o.

Ul. Marywilska 34 I, 03-228 Warszawa, Polska

Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18

Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

Flowcrete Polska jest częścią firmy RPM

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