

Peran STB



Gama standardowych kolorów Peran STB



White Grey 7001



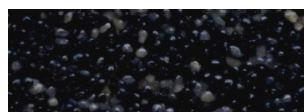
Light Grey 7002



Mid Grey 7003



Dark Grey 7004



Black 7005



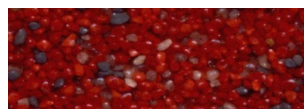
Golden Yellow 7006



Beige 7007



Biscuit 7008



Carmine Red 7009



Grass Green 7010

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 przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne, jak i w obiektach komercyjnych o dużym natężeniu ruchu, gdzie wymagana jest duża odporność na ścieranie.

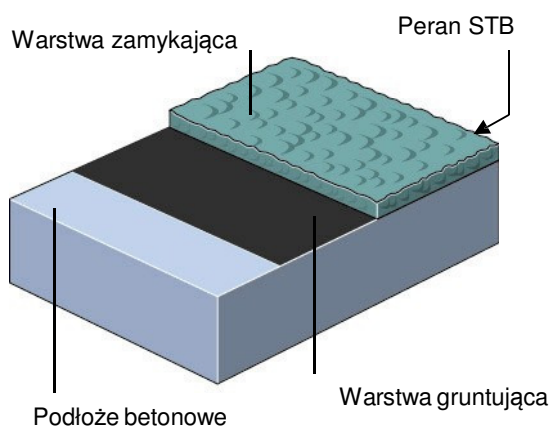
Zalety:

- 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: 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

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:

Peran STC, (Protop 1000)*
Kolorowy piasek kwarcowy

Warstwa zasadnicza:

Peran STC, (Protop 1000)*
Peran SL C/Myanit*
Kolorowy piasek kwarcowy

Warstwa zamykająca:

Peran STC*

Opcjonalne, matowe wykończenie powierzchni:
Flowseal PU Matt

* W wypadku konieczności stosowania innych żywic produkowanych przez Flowcrete Polska Sp. z o.o., niezbędny jest kontakt z przedstawicielem producenta.

Wymagania dla podłoża betonowego

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

Czyszczenie i konserwacja

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

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 badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności względnej.

*produkty wchodzące w skład systemu poddanemu badaniu dostarczone przez Flowcrete Polska Sp. z o.o.).

Klasyfikacja ogniowa:	Bfl-s1 (PN-EN 13501-1:2004)
Przeciwoślizgowość:	Klasa II: Sucha > 40 (EN 13036-4)
Odporność na uderzenia:	IR20 (PN-EN ISO 6272-1:2011 p.7.3)
Twardość:	SH100 (PN-EN 13892-6:2004)
Odporność na ścieranie "BCA":	AR0,5 (PN-EN 13892-4:2004)
Odporność termiczna:	Stała - do 50°C Okresowa - do 70°C
Nasiąkliwość:	Zerowa – test Karsten.
Paroprzepuszczalność:	1,36 g/m ² /mm/24h (ASTM E96:90)
Wytrzymałość na ściskanie:	>75 MPa (PN-EN 13813 p.5.2)
Wytrzymałość na zginanie:	>30 MPa (PN-EN 13813 p.5.2)
Wytrzymałość na rozciąganie:	10 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie:	B3.0 (PN-EN 13813)

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. Ze względu na brak kontroli producenta warunków wykonania posadzek, Flowcrete nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności (w tym finansowej) wynikającej z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Flowcrete zastrzega sobie prawo modyfikowania kart katalogowych bez uprzedzenia. Niniejsza karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

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