

Peran STB



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.

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,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy,
- łatwość w czyszczeniu i konserwacji,
- szybkość wykonania,
- dekoracyjny wygląd.

Gama standardowych kolorów



Niebieski 7200



Kremowy 7700



Żółty 7400



Zielony 7300



Szary 7100



Szary 7120



Żółty 7450



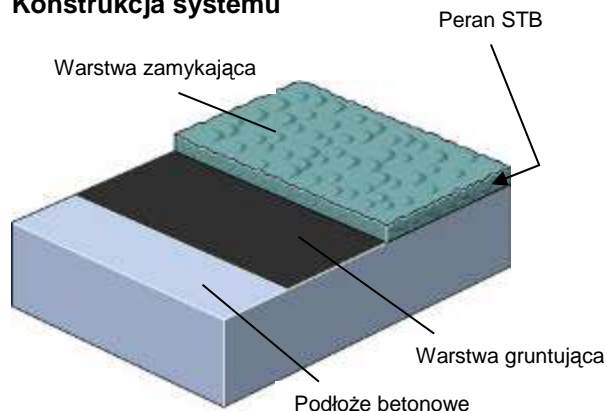
Czerwony 7500

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.

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 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 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 lub

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

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 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.

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

Dane techniczne

System odpowiada kategorii 6 wg. FeRFA¹.

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

Klasyfikacja ogniowa	B _{fl} -S ₁ (PN-EN 13501-1:2004)
Przeciwpoślizgowość	BS6677:Part 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 59 Mokra 35
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 70°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karsten.
Paroprzepuszczalność	ASTM E96;90 1.36g /m ² /mm/24h
Wytrzymałość na ściskanie	>40 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	15 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm ² (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 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.

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