

Peran STB



Odporna, trwała posadzka na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego.



Kolory przedstawione w karcie mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Flowcrete Polska.

Sposób oznaczania kolorystyki Peran STB:

Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza wielkość piasku.

Każdy kolor dostępny jest w 3 wielkościach piasku.

Piasek nr 5 - wielkość ok. 1,8 mm, piasek nr 7 - wielkość ok. 1,2 mm, piasek nr 8 - wielkość ok. 0,8 mm, np. Peran STB w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
B _n -s1	PN-EN 13501-1
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ ²	
Sucha > 40 Mokra > 40 (przeciwpoślizgowa)	PN-EN 13036-4
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Stała: do 60°C, okresowa: do 70°C	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Zerowa – Test Karstena	
TWARDOŚĆ POWIERZCHNI	
SH 100	PN-EN 13892-6
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
Klasa ARO,5	PN-EN 13892-4
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
> 75 N/mm ²	PN-EN 13892-2
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
> 30 N/mm ²	PN-EN 13892-2
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	
> 15 N/mm ²	BS 6319
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
IR20	PN-EN ISO 6272-1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
3,0 MPa	PN-EN 13892-8
PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ	
1,36 g/m ² /mm/24h	ASTM E96:60



Wysoka odporność mechaniczna:

Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia



Odporność chemiczna:

Przeznaczony do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych



Przeciwpoślizgowość:

Możliwość uzyskania różnych faktur dostosowanych do indywidualnych warunków użytkowania i wymagań dotyczących stopnia antypoślizgowości



Atrakcyjny wygląd:

Dostępny w połysku i w macie

¹ Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.
² Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Charakterystyka systemu

Produkt	Peran STB
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	ok. 2–6 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	Flowcrete Group Ltd
Dostawca	Flowcrete Polska Sp. z o.o
Telefon	+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 Flowcrete Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu³:

Warstwa gruntująca:	Peran STC lub Protop 1000 Kolorowy piasek kwarcowy
Warstwa zasadnicza:	Peran STC lub Protop 1000 Peran SL C Kolorowy piasek kwarcowy
Warstwa zamykająca:	Peran STC
Opcjonalne, matowe wykończenie powierzchni:	Flowseal PU Matt

³ W przypadku stosowania innych żywic należy skontaktować się z Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czas utwardzania

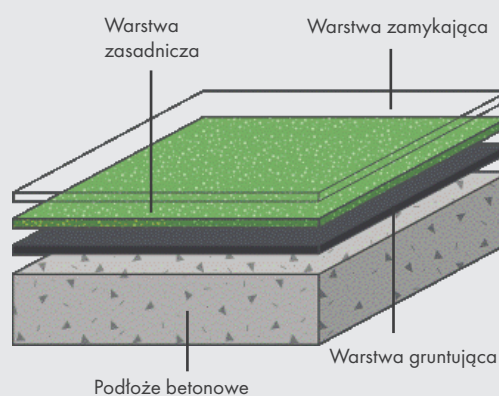
	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25, pozbawiony mlecza 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 (5% wilgotności wagowej). W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

Konstrukcja systemu



Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

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.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[22/10/18]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl