

## Peran STB Public SR

Bardzo trwała posadzka na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego, niskoemisyjna, odporna na działanie promieni UV. Odpowiednia do stosowania w mokrym środowisku pracy, gdzie wymagana jest wysoka antypoślizgowość posadzki.



### Wysoka odporność mechaniczna:

Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia



### Przyjazny dla środowiska:

Spełnia wymagania Klasy M1 w zakresie emisji substancji chemicznych

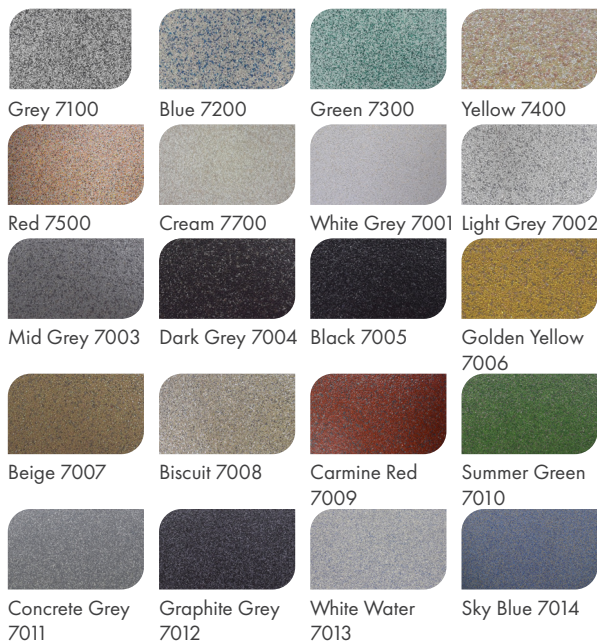


### Przeciwpoślizgowość:

Dzięki wysokiemu poziomowi antypoślizgowości posadzka sprawdza się w mokrym środowisku pracy

## Dane techniczne<sup>1</sup>

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
C <sub>fl</sub> -s1	PN-EN 13501-1
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>	
Sucha > 40	PN-EN 13036-4
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +50°C	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
RWA1	PN-EN 13892-5
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
IR20	PN-EN ISO 6272-1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
B2,0	PN-EN 13892-8
EMISJA VOC	
Emisja TVOC: 0.010 mg/m <sup>3</sup> h po 28 dniach	ISO 16000-9 i CEN/ TS 16516 (PN-EN 16402)



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 Public SR:

Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza grubość kruszywa.

Każdy kolor dostępny jest w 3 frakcjach 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 Public SR w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB Public SR w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

## Charakterystyka systemu

<b>Produkt</b>	Peran STB Public SR
<b>Wykończenie</b>	Połysek
<b>Grubość</b>	3,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	Flowcrete Group Ltd
<b>Dostawca</b>	Flowcrete Polska Sp. z o.o
<b>Telefon</b>	+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](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu<sup>3</sup>:

<b>Warstwa gruntująca:</b>	Hydraseal DPM Peran Sand
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Peran STC LE Structure Peran Compact White Peran Sand
<b>Warstwa zamykająca:</b>	Peran STC LE Structure

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

## Czas utwardzania

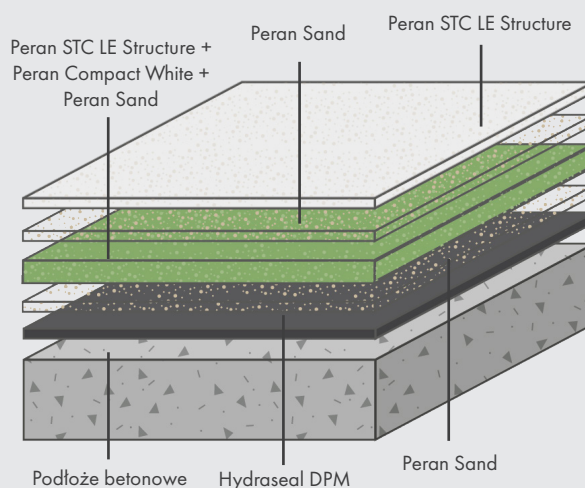
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	48 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni

## 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 musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności mierzonej metodą Tramex). W przypadku wyższych wilgotności Hydraseal DPM należy zastosować w dwóch warstwach.

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 niniejszym dokumencie 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, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu 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 Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[02/04/20]

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](mailto:poland@flowcrete.com)

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