

## Peran STB



Odporna mechanicznie, 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 CPG Polska.

Sposób oznaczania kolorystyki Peran STB:

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 w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

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

<b>KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>	
B <sub>n</sub> -s1	PN-EN 13501-1
<b>PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup></b>	
Sucha > 40 Mokra > 40 (przeciwoślizgowa)	PN-EN 13036-4
<b>ODPORNOŚĆ TERMICZNA</b>	
Stała: do +60°C, okresowa: do +70°C	
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>	
Zero - Test Karstena	
<b>TWARDOŚĆ POWIERZCHNI</b>	
SH 100	PN-EN 13892-6
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE</b>	
AR0,5	PN-EN 13892-4
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE</b>	
> 75 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>	
> 30 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE</b>	
> 15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA</b>	
IR20	PN-EN ISO 6272-1
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE</b>	
3,0 MPa	PN-EN 13892-8
<b>PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ</b>	
1,36 g/m <sup>2</sup> /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



### Przeciwoślizgowość:

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



### Atrakcyjny wygląd:

Wykończenie z połyskiem lub matowe

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

## Charakterystyka systemu

<b>System</b>	Peran STB
<b>Wykończenie</b>	Połysek lub mat
<b>Grubość</b>	ok. 2,0-6,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	CPG Europe
<b>Dostawca</b>	CPG 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 CPG 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<sup>4</sup>:</b>	Peran STC lub Protop 1000 Kolorowy piasek kwarcowy
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Peran STC lub Protop 1000 Peran SL C Kolorowy piasek kwarcowy
<b>Warstwa zamykająca:</b>	Peran STC
<b>Opcjonalne, matowe wykończenie powierzchni:</b>	Lakier matowy

<sup>3</sup> W przypadku aplikacji systemu w obszarach silnie nasłonecznionych (narażonych na działanie promieni UV) prosimy o kontakt z Działem Technicznym celem doboru indywidualnej specyfikacji materiałowej.

<sup>4</sup> W przypadku stosowania innych żywic należy skontaktować się z CPG Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Czas utwardzania

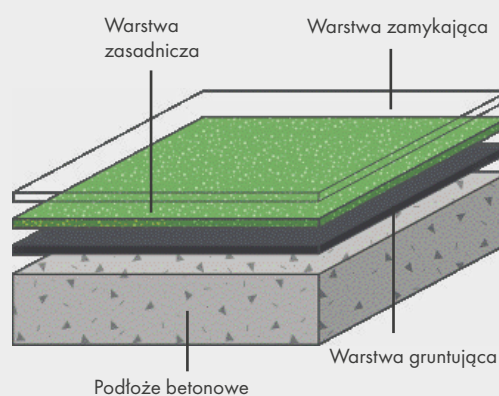
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

## 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 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 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 niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialną najlepszą znaną 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction  
Products Group**  
Europe

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