

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 techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
B _n -s1	PN-EN 13501-1
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ²	
Sucha > 40 Mokra > 40 (przeciwoślizgowa)	PN-EN 13036-4
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Stała: do +60°C, okresowa: do +70°C	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Zero - Test Karstena	
TWARDOŚĆ POWIERZCHNI	
SH 100	PN-EN 13892-6
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
AR0,5	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



Przeciwoślizgowość:

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



Atrakcyjny wygląd:

Wykończenie z połyskiem lub matowe

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

System	Peran STB
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	ok. 2,0-6,0 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	Tremco CPG Poland 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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu³:

Warstwa gruntująca⁴:	Peran STC lub Protop 1000 Kolorowy piasek kwarcowy
Warstwa zasadnicza:	Peran STC lub Protop 1000 Peran SL C lub Peran Compact White Kolorowy piasek kwarcowy
Warstwa zamykająca:	Peran STC
Opcjonalne, matowe wykończenie powierzchni:	Lakier matowy

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

⁴ W przypadku stosowania innych żywic należy skontaktować się z CPG Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

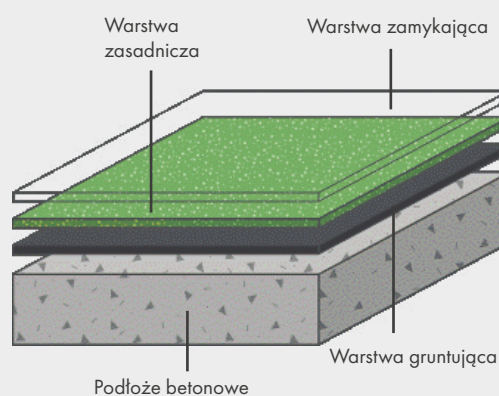
Czas utwardzania

	+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 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 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.

[27/09/22]

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