

## Peran SL



Pigmentowany, epoksydowy system posadzkowy o grubości od 1,5 mm do 3,0 mm, z dodatkiem specjalnie dobranych mieszanek wypełniacza kwarcowego.



### Równość i gładkość powierzchni:

Gładka, wylewana posadzka, spełnia wymagania w precyzyjnym ruchu kołowym



### Szczelność, nieporowatość:

Ułatwia zachowanie wysokiego standardu higienicznego



### Wysoka odporność na ścieranie:

Posadzka przeznaczona do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu ciężkich pojazdów



### Opcja – antypoślizgowa faktura:

Możliwość wykonania systemu w wersji przeciwpoślizgowej

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

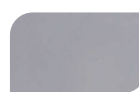
KLASYFIKACJA OGNIOWA			
B <sub>n</sub> -s1	PN-EN 13501-1		
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>			
Sucha > 40	PN-EN 13036-4		
ODPORNOŚĆ TERMICZNA			
Do +50°C			
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY			
Zerowa – Test Karstena			
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE			
RWA1	PN-EN 13892-5		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE			
> 73 MPa	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE			
35 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE			
25 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319		
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA			
IR15	PN-EN ISO 6272-1		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE			
> 2,7 MPa	PN-EN 13892-8		
ZAS UTWARDZANIA			
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	24 h	12 h	6 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni



Gołębioszary 222



Beżowy 326



Szary 280



Szmaragdowozielony 740



Szarobeżowy 217



Piaskowożółty 340



Czerwony 637



Błękitny 452

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete Polska.

<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>Produkt</b>	Peran SL
<b>Wykończenie</b>	Połysek lub mat
<b>Grubość</b>	ok. 1,5–3 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

<b>Warstwa gruntująca:</b>	Protop 1000 <sup>3</sup> ;
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Peran SL (A+B+C)
<b>Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalne:</b>	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

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

## Czyszczenie i konserwacja

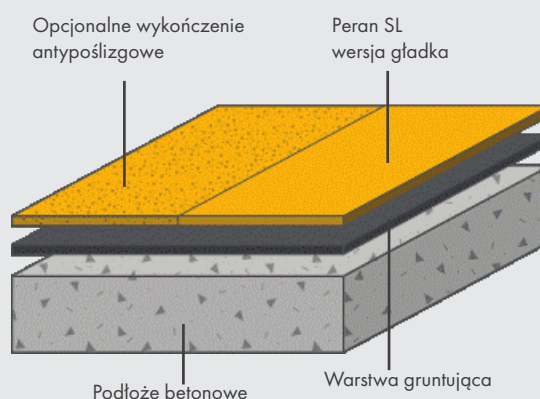
Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. 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 Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## 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 kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[19/03/20]

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)