

Peran SL20



Pigmentowany, samorozlewny, epoksydowy system posadzkowy o grubości standardowej 1–3 mm.



Równość i gładkość powierzchni:

Gładka, wylewana posadzka, spełnia wymagania w precyzyjnym ruchu kołowym



Szczelność, nieporowatość:

Ułatwia zachowanie wysokiego standardu higienicznego



Wysoka odporność na ścieranie:

Przeznaczony do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu ciężkich pojazdów



Opcja – antypoślizgowa faktura:

Możliwość wykonania systemu w wersji przeciwpoślizgowej

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA

B _n -s1	PN-EN 13501-1
--------------------	---------------

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ²

Sucha > 40	PN-EN 13036-4
------------	---------------

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do +50°C

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Zerowa – Test Karstena

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Test Tabera: < 40 mg/koło CS10/ 1000 g/1000 cykli	PN-EN ISO 5470-1
---	------------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 70 MPa	PN-EN 13892-2
----------	---------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

> 35 MPa	PN-EN 13892-2
----------	---------------

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR20	PN-EN ISO 6272-1
------	------------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

> 2,5 MPa	PN-EN 13892-8
-----------	---------------

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	36 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni



Gołębioszary
222



Beżowy 326



Szary 280



Szmaragdowo-
zielony 740



Szarobeżowy
217



Piaskowożółty
340



Czerwony 637



Błękitny 452

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

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 SL20
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	ok. 1–3 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 gruntująca:	Peran STC lub Protop 1000; Myanit
Warstwa zasadnicza:	Peran SL20 (A+B) kruszywo kwarcowe 0,1–0,3 mm (wypełniacz, opcjonalnie)
Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalne:	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

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

Czyszczenie i konserwacja

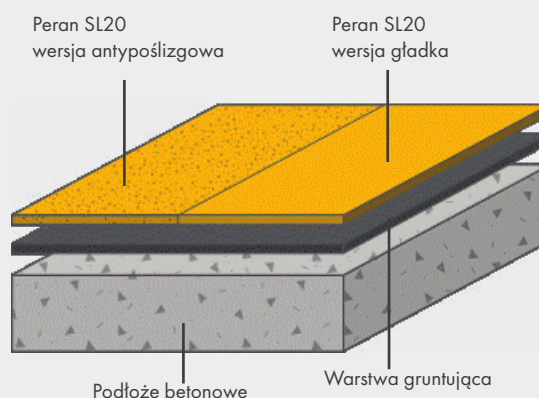
Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

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 urządzeniem 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 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.

[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

CPG Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.com.pl