

Peran SL20



Pigmentowany, samorozlewny, epoksydowy system posadzkowy o grubości standardowej 1–2 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 ŚCIŚKANIE

> 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
-----------	---------------

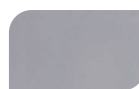
CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	36 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni



Gołębioszary
222



Beżowy 326



Szary 280



Smaragdowo-
zielony 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.

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

Produkt	Peran SL20
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	ok. 1–2 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	Flowcrete Group Ltd
Dostawca	Flowcrete Polska 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 Flowcrete 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 Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

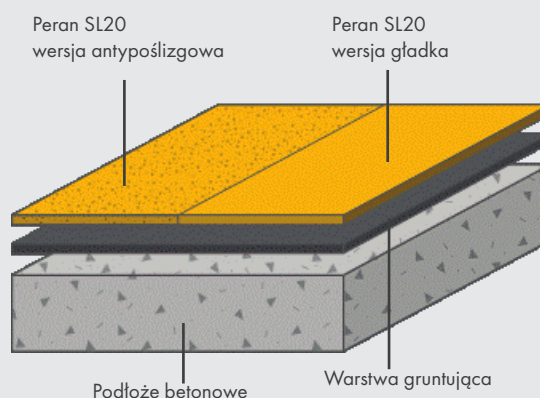
Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

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 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 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.

[29/05/20]

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

www.flowcrete.com.pl