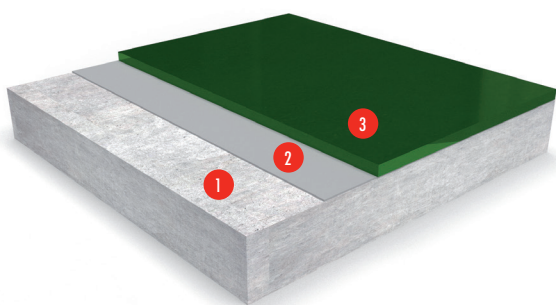


## Peran SL20 (1–3 mm)

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



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Peran SL20



### Atrakcyjny wygląd:

Poprawia jakość i komfort środowiska pracy



### Równość i gładkość powierzchni:

Gładka, wylewana posadzka, spełnia wymagania w precyzyjnym ruchu kołowym



### Wysoka odporność na ścieranie:

Przeznaczony do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu ciężkich pojazdów



### Szczelność, nieporowatość:

Ułatwia zachowanie wysokiego standardu higienicznego

### KLASYFIKACJA OGNIOWA

EN 13501-1 B<sub>f</sub>-s1

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

EN ISO 6272 IR20 (20 Nm)

### ODPORNOŚĆ TERMICZNA

70°C (okresowa) lub 50°C (stała)

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

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

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

EN 13892-2 > 70 N/mm<sup>2</sup>

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

EN 13892-8 B2,0 (≥ 2.0 MPa)

### PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Test Karstena Zerowa

### PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ\*

EN 13036-4 Sucha > 40

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

EN 13892-2 > 35 N/mm<sup>2</sup>

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

Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.



Gołębioszary222  
Jasnoszary 232

Szary okienny  
2012

Szary  
280



Beżowy  
326

Niebieski  
pastelowy 452

Czerwony  
637

Zielony pastelowy  
740

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.  
W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

## Charakterystyka systemu

System	Peran SL20
Wykończenie	Połysk lub mat
Grubość	1–3 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>1</sup> :	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 Satyna/Matt/Matt (Ultra)

<sup>1</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland. Szczegółowa instrukcja wykonania 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 mleczka 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 8203 (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.

## 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).

## 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.

## Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność naświetlenia, wielkości obciążeń termicznych i chemicznych. Zmiany kolorystyczne są zjawiskiem wyłącznie wizualnym, które nie wpływa na parametry wytrzymałościowe i trwałość samej posadzki. Produkty intensywnie barwione takie, jak farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp. oraz plastyfikatory zawarte w oponach samochodowych mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.

\*Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

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 „Tremco CPG Poland”) 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 Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[18/01/24]