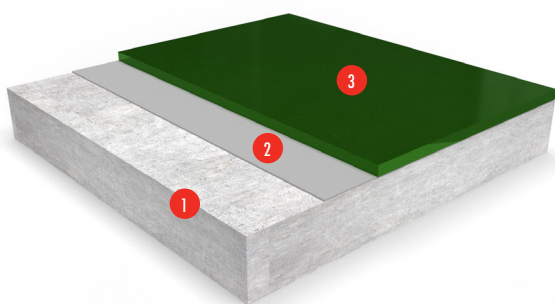


Peran SL (ok. 1,5–3 mm)

Pigmentowany, epoksydowy, samorozlewny system posadzkowy o błyszczącym, łatwym w utrzymaniu w czystości wykończeniu, charakteryzujący się wysoką odpornością chemiczną.



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



Atrakcyjny wygląd:

Poprawia jakość i komfort środowiska pracy



Odporność chemiczna:

Doskonała odporność na substancje czyszczące, cukry i kwasy.



Wysoki standard higieniczny:

Bezspoinowa powłoka, łatwa do czyszczenia i utrzymania



Odporność mechaniczna:

Posadzka przeznaczona do pomieszczeń o średnim i dużym natężeniu ruchu



KLASA REAKCJI NA OGIEŃ

B _{fl} -s1	EN 13501-1
---------------------	------------

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR 15 (15 Nm)	EN ISO 6272
---------------	-------------

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

70°C (okresowa) lub 50°C (stała)	
----------------------------------	--

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

RWA1 (<0,5 cm³)	EN 13892-5
-----------------	------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 73 MPa	EN 13892-2
----------	------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

B2,0 (≥ 2.0 MPa)	EN 13892-8
------------------	------------

TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI (WG SHORE'A D)

80	ASTM D2240
----	------------

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Zerowa	Test Karstena
--------	---------------

PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ*

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

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

35 N/mm²	EN 13892-2
----------	------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

25 N/mm²	BS 6319-7
----------	-----------

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	48 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	6 dni	72 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.

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



Gołębioszary 222 Jasnoszary 232 Szary popielaty 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 SL
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	ok. 1,5–3 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca¹:	Protop 1000;
Warstwa zasadnicza:	Peran SL (A+B+C)
Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalne:	Flowseal PU Satyna/Matt/ Matt (Ultra)

¹ 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.

Podłożo 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 powinny być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Tremco CPG Poland lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: 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

Przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych lub znacznych obciążeniach termicznych i chemicznych, a także przy kontakcie z silnie zabarwionymi produktami (jak na przykład farby do włosów, środki dezynfekujące itp.) na posadzce mogą pojawić się odbarwienia i różnice kolorystyczne. Nie mają one wpływu na parametry wytrzymałościowe, trwałość, a także funkcjonalność posadzki. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości chemicznej. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

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 odpowiedzialność 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.

[08/07/25]