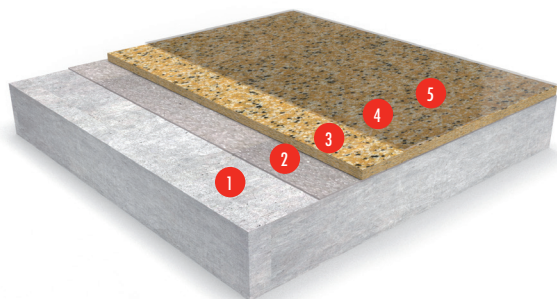


Peran STB Compact (2,5–3,5 mm)

Odporna mechanicznie, trwała posadzka zacierana na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego dostępnego w dwóch wielkościach frakcji.



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Peran STB Compact + STC Filler (Peran Compact White); Peran Sand MIX
- 4 Peran STC
- 5 Opcjonalnie: wykończenie matowe lub satynowe

Wysoka odporność mechaniczna:
Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia

Odporność chemiczna:
Przeznaczony do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych

Przeciwoślizgowość:
Możliwość uzyskania różnych faktur dostosowanych do indywidualnych warunków użytkowania i wymagań dotyczących stopnia przeciwoślizgowości

Atrakcyjny wygląd:
Kolorowe, dekoracyjne wykończenie o powierzchni błyszczącej, satynowej lub matowej



KLASA REAKCJI NA OGIEŃ	
EN 13501-1	B _f -s1
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
EN 13892-5	AR0,5
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Stała: do +50°C, okresowa: do +70°C	
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
EN ISO 6272	IR 15 (15 Nm)
TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI	
EN 13892-6	SH 100
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ	
ASTM E96:90	1,36 g/m ² /mm/24 godz.
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
EN 13892-8	> 2,0 MPa
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Test Karstena	Zerowa
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ*	
EN 13036-4	Sucha > 40 Mokra ≥ 36
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
EN 13892-2	> 40 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
EN 13892-2	> 15 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	
BS 6319-7	> 10 N/mm ²

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

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	4 dni

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

Charakterystyka systemu

System	Peran STB Compact
Wykończenie	Satyna, mat
Grubość	ok. 2,5 mm - dla piasku o frakcji nr 7 ok. 3,5 mm - dla piasku o frakcji nr 5

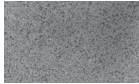
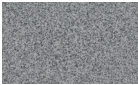
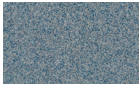
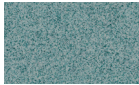
Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca¹:	Peran STC lub Protop 1000 lub Flowprime lub Flowprime LW + zasyp piaskiem kwarcowym
Warstwa zasadnicza:	Peran STB Compact + STC Filler (Peran Compact White); Peran Sand MIX
Warstwa zamykająca:	Peran STC
Opcjonalne, np. matowe wykończenie powierzchni:	Flowseal PU Matt (Ultra)

¹ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Kolory standardowe

			
White Grey 7001	Light Grey 7002	Mid Grey 7003	Dark Grey 7004
			
Golden Yellow 7006	Concrete Grey 7011	Sky Blue 7014	Grey 7075
			
Grey 7100	Blue 7200	Green 7300	Yellow 7400
			
Cream 7700			

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

Sposób oznaczania kolorystyki Peran STB Compact: Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza frakcję kruszywa. Każdy kolor dostępny jest w 2 frakcjach piasku: piasek nr 5 - wielkość ok. 1,8 mm, piasek nr 7 - wielkość ok. 1,2 mm, np. Peran STB Compact w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB Compact w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

Wymagania dla podłoża betonowego

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.

[25/06/26]

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 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 posadzkę 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.