

## Peran ESD STB Compact

Epoksydowo-kwarcowy system wykonywany w technologii zacieranej o właściwościach antyelektrostatycznych.



### Właściwości antyelektrostatyczne:

Do zastosowania w pomieszczeniach produkcji, montażu i przechowywania czułych urządzeń elektronicznych, w magazynach gazów, rozpuszczalników, materiałów wybuchowych, a także w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem



### Zgodność z normami:

Spełnia wymagania norm PN-EN 61340-5-1 i PN-EN 61340-4-5



### Przeciwoślizgowość:

Chropowata faktura powierzchni



### Odporność mechaniczna:

Wysoka wytrzymałość na ruch ciężkich pojazdów

## Dane techniczne<sup>1</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

$5 \times 10^4 \Omega \leq R_u \leq 1 \times 10^6 \Omega$  PN-EN 61340-4-1

### KLASYFIKACJA OGNIOWA

B<sub>f1</sub>-s1 PN-EN 13501-1

### PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup>

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

### ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do +50°C

### NASIĄKLIWOŚĆ

Zerowa – Test Karstena

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

RWA1 PN-EN 13892-5

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 40 N/mm<sup>2</sup> PN-EN 13892-2

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

15 N/mm<sup>2</sup> PN-EN 13892-2

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

10 N/mm<sup>2</sup> BS 6319

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR20 PN-EN ISO 6272-1

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)

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



Szary 7710



Szary 7175



Beżowy 7184



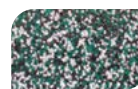
Czerwony 7720



Niebieski 7730



Niebieski 7178



Zielony 7740



Zielony 7190

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

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posiadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

System	Peran ESD STB Compact
Wykończenie	Połysk
Grubość	ok. 2,5–3 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	CPG 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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu<sup>3</sup>

Warstwa gruntująca <sup>4</sup> :	Peran STC lub Protop 1000; Peran Copperstrip
Warstwa przewodząca:	Peran ESD Primer lub Peran ESD Primer WB; Peran ESD Compact Primer Sand
Warstwa zasadnicza:	Peran STC + Peran SL C; Peran ESD STB Sand
Warstwa zamykająca:	Peran STC

<sup>3</sup> W przypadku aplikacji systemu w obszarach silnie nasłonecznionych (narażonych na działanie promieni UV) prosimy o kontakt z Działem Technicznym celem doboru indywidualnej specyfikacji materiałowej.

<sup>4</sup> W przypadku stosowania innych żywic należy skontaktować się z CPG Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Czyszczenie i konserwacja

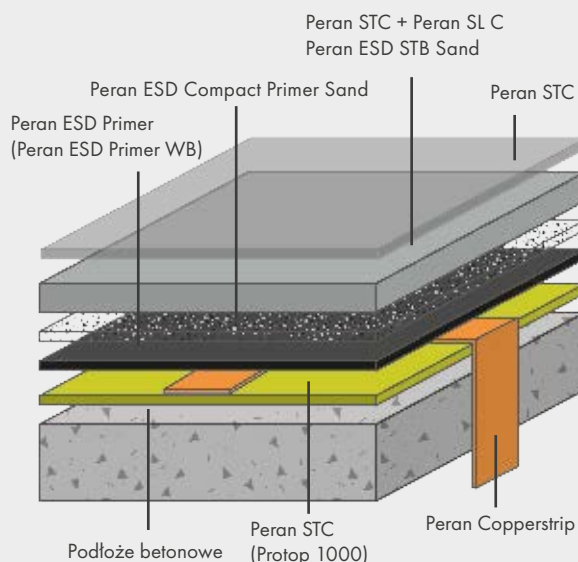
Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnioalkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## 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 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*.

## 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](http://www.flowcrete.com.pl)