

## Peran ESD STB Compact

Epoksydowo-kwarcowy system o właściwościach antyelektrostatycznych. Zawiera piasek kwarcowy, który podnosi parametry wytrzymałościowe.



### Własności antyelektrostatyczne:

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



### Zgodność z normami:

Spełnianie wymagań aprobaty Ericsson 1528-119, zgodność z normą EN 100015-1 i SPIKE 1990:09



### Przeciwpoślizgowość:

Chropowata faktura powierzchni



### Odporność mechaniczna:

Wysoka wytrzymałość na ruch ciężkich pojazdów

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

### WŁASCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE:

5x10<sup>4</sup> – 1x10<sup>8</sup> Ω IEC 61340-5-1

### PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup>

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

### ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do 50°C

### NASIĄKLIWOŚĆ

Zerowa – Test Karstena

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

AR2 PN-EN 13892-4

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 40 N/mm<sup>2</sup> BS 6319

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

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

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

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

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

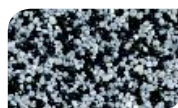
1 kg > 1,8 m  
2 kg > 1,5 m PN-EN ISO 6272-1

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

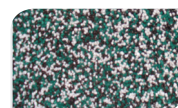
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)

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

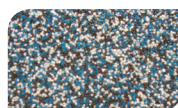
## Gama standardowych kolorów



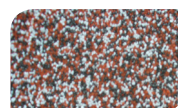
Szary 7710



Zielony 7730



Niebieski 7720



Czerwony 7720

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete 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 posiadki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

Produkt	Peran ESD STB Compact
Wykończenie	Połysek
Grubość	ok. 2–3 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](http://www.flowcrete.com.pl).

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

Warstwa gruntująca:	Peran STC (Protop 1000); taśma miedziana z uziemieniem <sup>4</sup>
Warstwa podkładowa:	Peran ESD Primer; Peran ESD Compact Primer Sand
Warstwa zasadnicza:	Peran STC; Peran Sand 2011; Peran ESD STB Compact Filler;
Warstwa zasadnicza:	Peran STC

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

<sup>4</sup> W przypadku posadzki o oporności  $R_u > 10^9 \Omega$

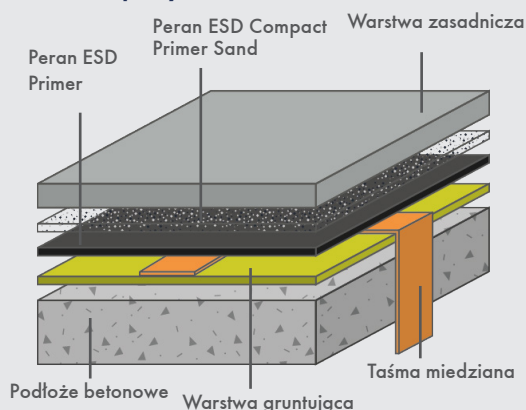
## Wymagania dla podłoża betonowego

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 nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności wagowej).

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



## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek 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.

Zawarte w Karcie Produktu 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, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu 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 Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[25/01/18]

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](mailto:poland@flowcrete.com)

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