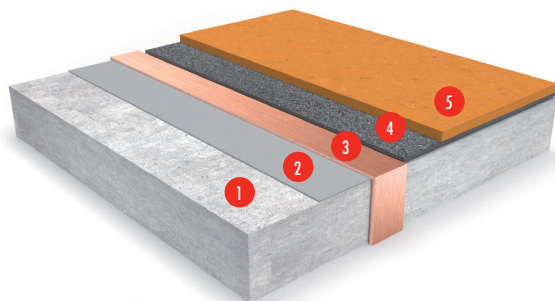


## Flowfresh ESD SL (2-3 mm)

Antyelektrostatyczna posadzka typu wylewanego o gładkiej, matowej powierzchni, posiadająca właściwości antybakteryjne.



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Taśma miedziana o szerokości 10 mm
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Flowfresh ESD SL



### Właściwości antyelektrostatyczne:

Spełnia wymagania norm EN IEC 61340-4-5 i EN IEC 61340-4-5



### Antybakteryjne właściwości:

Zawiera oparty na jonach srebra, antybakteryjny dodatek Polygiene®



### Wysoka odporność chemiczna:

Doskonała odporność na cukry i większość kwasów (organicznych i nieorganicznych)



### Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i inne obciążenia mechaniczne

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
REZYSTANCJA DO UZIEMIENIA	
EN IEC 61340-4-1	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>6</sup> Ω
CAŁKOWITA REZYSTANCJA UKŁADU CZŁOWIEK-OBUWIE-PODŁOGA	
EN IEC 61340-4-5	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>9</sup> Ω
NAPIĘCIE GENEROWANE NA CIELE CZŁOWIEKA	
Walking test EN IEC 61340-4-5	< 100V
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 μm)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2.0 MPa)
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +70°C	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Test Karstena	Zerowa
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ*	
EN 13036-4	Mokra > 40
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
EN 13892-2	> 50 N/mm <sup>2</sup>
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	10 dni	7 dni	5 dni

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

## Charakterystyka systemu

System	Flowfresh ESD SL
Wykończenie	Mat
Grubość	2–3 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>1</sup> :	Flowfresh SL (warstwa szpachlowa)
Siatka przewodząca z taśmy miedzianej o szerokości 10 mm	
Warstwa gruntująca:	Peran ESD Primer WB
Warstwa zamykająca:	Flowfresh ESD SL

<sup>1</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Kolory standardowe

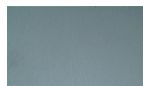


Cream

Green

Red

Buff



Grey

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

## 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 wierzchniej. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 6% w skali Tramex. W przypadku powierzchni narażonych na obciążenia termiczne powyżej 50°C należy zastosować Flowfresh Primer lub Flowfresh SL jako warswę szpachlową.

\*Właściwości antypoślizgowe posadzki zależą 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 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 Sp. z o.o.

[18/01/24]

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 Tremco CPG Poland lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę należy czyścić regularnie za pomocą jedno- lub dwugłowicowej maszyny szorującej przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu.

## Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Polygiene® zawarty w posadzce zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów gromadzących się na powierzchni posadzki.

Aktywna substancja antybakteryjna	Silver biocide
Zgodność z normą	ISO 22196 / JIS Z2801

## 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 zależą od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność nasłonecznienia, 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.