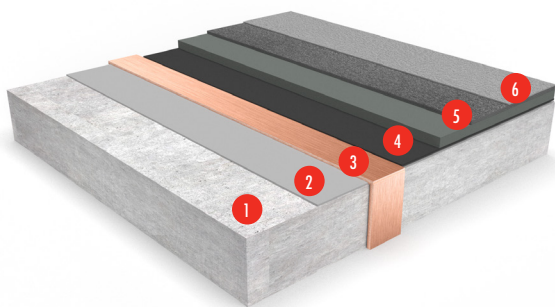


Flowfresh ESD SR UV (3-4 mm)

Antyelektrostatyczny, odporny na chemikalia i promieniowanie UV, hybrydowy system posadzkowy z antypoślizgowym, błyszczącym wykończeniem.



- | | |
|----------------------|--|
| 1 Podłoże betonowe | 4 Peran ESD Primer WB |
| 2 Warstwa gruntująca | 5 Flowfresh ESD SL, zasyp Peran ESD sand |
| 3 Peran Copperstrip | 6 Flowcoat PA331 |



Właściwości antyelektrostatyczne:

Spełnia wymagania normy EN IEC 61340-4-1 i EN IEC 61340-4-5



Odporność na promieniowanie UV:

Niezmienność koloru, brak efektu żółknięcia



Odporność chemiczna:

Odporny na wiele soli, olejów, tłuszczów i łagodne kwasy



Odporność na ścieranie:

Sprawdza się w pomieszczeniach silnie obciążonych mechanicznie

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
EN 13501-1	B _f -s1
REZYSTANCJA DO UZIEMIENIA RG	
EN IEC 61340-4-1	R _g < 1x10 ⁶ Ω
CAŁKOWITA REZYSTANCJA SYSTEMU	
EN IEC 61340-4-5	R _g < 1x10 ⁹ Ω
NAPIĘCIE GENEROWANE NA CIELE CZŁOWIEKA	
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	IR20 (20 Nm)
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do 70°C	
NASIĄKLIWOŚĆ	
Test Karstena	Zerowa
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ*	
EN 13036-4	Sucha > 60 Mokra > 50

CZAS UTWARDZANIA	10 °C	20 °C	30 °C
Ruch pieszy	6 h	3 h	2 h
Ruch pojazdów	48 h	24 h	12 h
Pełne utwardzenie	7 dni	5 dni	3 dni

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

Charakterystyka systemu

System	Flowfresh ESD SR UV
Wykończenie	Połysk
Grubość	3–4 mm









Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca	Flowcrete SL lub Flowfresh SL lub Flowprime lub Hydraseal DPM lub Flowfresh Primer
Peran Copperstrip	
Warstwa gruntująca	Peran ESD Primer WB
Warstwa zasadnicza:	Flowfresh ESD SL
Warstwa zamykająca:	Flowcoat PA331

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Standardowa kolorystyka

			
RAL 2009	RAL 3013	RAL 5017	RAL 6010
			
RAL 7035	RAL 7037	RAL 7042	RAL 7043

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 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 zmierzonej urządzeniem TRAMEX).

*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 posiadany 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]

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 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.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmieniać kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są 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.

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.