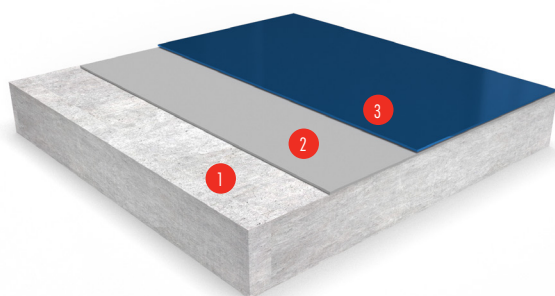


Flowcoat SF41 LE (0,5 mm)

Pigmentowana, bardzo trwała posadzka na bazie żywicy epoksydowej, niskoemisyjna, o zwiększonej odporności na działanie promieniowania UV.



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Flowprime LE100 (dla słabego betonu)

- 3 Flowcoat SF41 LE (dwie warstwy)



Niskie koszty utrzymania:

Wyeksploatowaną posadzkę można naprawić przy minimalnym przygotowaniu powierzchni.



Odporność chemiczna:

Wysoka odporność na działanie różnych środków chemicznych



Odporność na promieniowanie UV:

Zapewnia wyjątkową stabilność koloru w silnie nasłonecznionych wnętrzach.



Certyfikat M1 i zrównoważony rozwój:

Niska zawartość i emisja LZO pozwalają na uzyskanie punktów w certyfikacji LEED.

KLASA REAKCJI NA OGIEŃ

EN 13501-1 B_{fl}-s1

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

EN 13892-4 AR0,5 (< 50 µm)

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

EN 13892-8 B2,0 (≥ 2 MPa)

TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI (WG SHORE'A D)

EN ISO 7619-1 D ≈ 80

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

EN ISO 6272 IR5 (5 Nm)

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Stałe obciążenie do +50°C

EMISJA LZO

Indoor Air Comfort GOLD: ✓
M1: ✓ | AGB/AgBB: ✓ | BREEAM Int.: ✓

PRZECIWPÓŚLIZGOWOŚĆ*

EN 13036-4 Sucha >40
Mokra >15

CZAS UTWARDZANIA	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	48 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	4 dni	72 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

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

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

Gołębioszary 222	Jasnoszary 232	Szary popielaty 2012	Szary 280
Beżowy 326	Niebieski pastelowy 452	Czerwony 637	Zielony pastelowy 740

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

Charakterystyka systemu

System	Flowcoat SF41 LE
Wykończenie	Połysk
Grubość	0,5 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca	Flowprime LE100 (dla słabego betonu)
Warstwa zasadnicza	Flowcoat SF41 LE
Warstwa zamykająca	Flowcoat SF41 LE

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na oSuchawanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki przez śrutowanie. 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 zmierzonej urządzeniem 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.

Uwagi

Flowcoat SF41 LE wykazuje wyjątkowo wysoką odporność na promieniowanie UV w porównaniu do większości dostępnych systemów opartych na spoiwach epoksydowych, jednak może zmieniać kolor z upływem czasu. 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.

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.

[25/09/25]