

Flowcoat SF41



Pigmentowany, epoksydowy system posadzkowy o grubości ok. 0,35 - 3 mm, dostępny w wersji gładkiej lub przeciwślizgowej.



Szybkość i łatwość wykonania:

Epoksydowa powłoka posadzkowa wykonywana w dwóch warstwach



Odporność chemiczna:

Przeznaczony do zastosowania przy średnich obciążeniach chemicznych



Odporność na ścieranie:

Wykonywany w pomieszczeniach silnie obciążonych ruchem pieszym, wózków widłowych lub samochodów



Wysoka higiena:

Posadzka szczelna, łatwa do utrzymania w czystości w suchych i wilgotnych pomieszczeniach

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA

B_f-s1 PN-EN 13501-1

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ²

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do 70°C

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Zerowa – Test Karstena

TWARDOŚĆ POWIERZCHNI

285 N/mm² PN-EN 13892-6

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

RWA1 PN-EN 13892-5

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 80 N/mm² PN-EN 13892-2

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

> 60 N/mm² PN-EN 13892-2

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

> 15 N/mm² BS 6319

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR10 PN-EN ISO 6272-1

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

> 2,5 MPa PN-EN 13892-8

CZAS UTWARDZANIA	10 °C	20 °C	30 °C
Ruch pieszy	48 h	16 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	40 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni



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

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

Charakterystyka systemu

Produkt	Flowcoat SF41
Wykończenie	Połysk
Grubość	ok. 0,35–3,0 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.

Produkty wchodzące w skład systemu³

Warstwa gruntująca (dla słabego betonu):	Peran STC lub Protop 1000
Warstwa gruntująca/podkładowa:	Flowcoat SF41; piasek kwarcowy 0,2÷0,8 mm (opcjonalnie)
Warstwa podstawowa:	Flowcoat SF41

³ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Niedopuszczalne jest stosowanie środków zawierających rozpuszczalniki i kwasy. Instrukcja czyszczenia posadzek dostępna na życzenie.

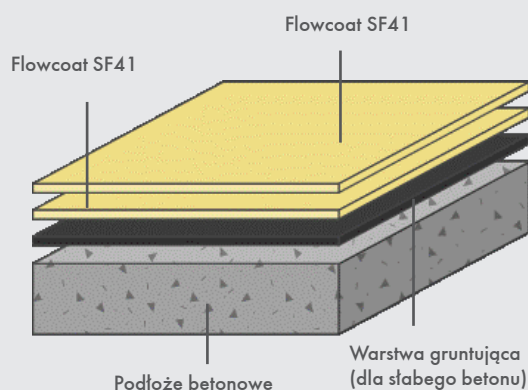
Wymagania dla podłoża betonowego

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 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



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 kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[14/11/17]