

Flowcoat SF41



Gama standardowych kolorów



Gołębioszary 222



Beżowy 326



Szary 280



Smaragdowozielony 740



Szarobeżowy 217



Piaskowożółty 340



Czerwony 637



Błękitny 452

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

Charakterystyka

Flowcoat SF41 to epoksydowy system posadzkowy o grubości $0,35 \pm 3$ mm, pigmentowany, bezrozpuszczalnikowy, dostępny w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej z dodatkiem piasku kwarcowego.

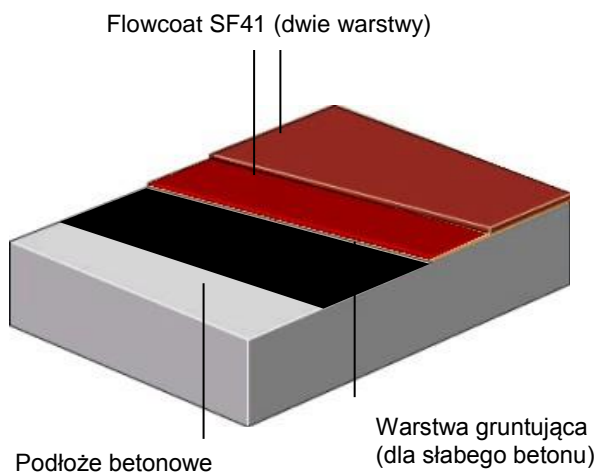
Zastosowanie

Flowcoat SF41 stosowany jest do wykonywania trudnościeralnych, kolorowych, łatwych w czyszczeniu, odpornych chemicznie powłok posadzkowych. Wykonywany jest w halach produkcyjnych, magazynach, laboratoriach, zakładach farmaceutycznych, a także w pomieszczeniach poddanych silnemu obciążeniu ruchem pieszym, ruchem wózków widłowych czy samochodów, np. w garażach.

Zalety:

- Szybkość wykonania
- Odporność chemiczna
- Odporność na ścieranie
- Łatwość utrzymania w czystości
- Spełnianie wysokich wymogów higienicznych dzięki bezspoinowej technologii

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowcoat SF41
Wykończenie: Połysk
Grubość: ok. 0,35 – 3 mm
Producent: Flowcrete Group Ltd
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Telefon: Dział Obsługi Klienta: +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 Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: www.flowcrete.com.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca (dla słabego betonu):

Peran STC/Protop 1000

Warstwa gruntująca/podkładowa:

Flowcoat SF41

piasek kwarcowy 0,2÷0,8 mm (opcjonalnie)

Warstwa podstawowa:

Flowcoat SF41

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy 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 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

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. Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2. Zawartość LZO (VOC) < 200 g/l.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej

wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych.

Klasyfikacja ogniowa	Bfl-s1 (PN-EN 13501-1)
Antypoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test Sucha >40* (PN-EN 13036-4)
Odporność termiczna	Do 70°C
Przepuszczalność wody	Zerowa – test Karsten
Twardość	180 sek. Test twardości Koenig
Odporność na ścieranie	Wg Tabera: utrata 5 mg koło CS17 1000 cykli/1000g RWA1 (PN-EN 13892-5)
Wytrzymałość na ściskanie	> 80 N/mm ² (PN-EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	> 60 N/mm ² (PN-EN 13892-2)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 15 N/mm ² (BS6319)
Odporność na uderzenia	IR10 (PN-EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na odrywanie	B2.0 (PN-EN 13892-8)

* Na ostateczne właściwości przeciwoślizgowe posadzki wpływa sposób aplikacji, wielkość użytego kruszywa do warstwy wierzchniej (rozkład granulacji piasku jest różny dla każdego producenta), stopień zużycia oraz rodzaj konserwacji i charakter występujących zabrudzeń.

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

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete 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.