

Flowcoat SF41



Charakterystyka

Flowcoat SF41 to pigmentowany, nie zawierający rozpuszczalnika, epoksydowy system posadzkowy o grubości 0,35 – 1,5 mm. Dostępny w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej.

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,
- wysoka odporność na ścieranie,
- łatwość utrzymania w czystości,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy

Gama standardowych kolorów



Szary 222



Beżowy 326



Szary 280



Zielony 740



Szary 217



Piaskowo-żółty 340



Czerwony 637

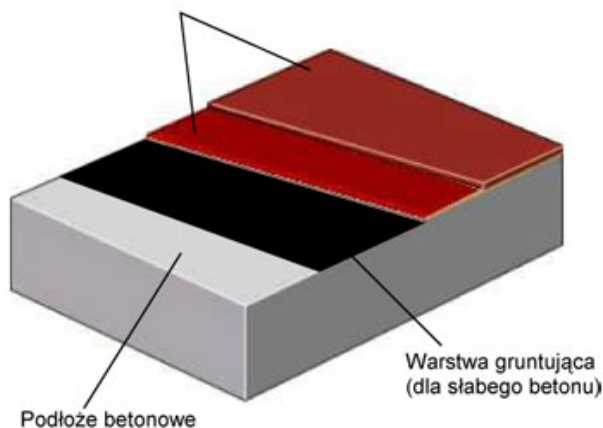


Niebieski 452

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.

Konstrukcja systemu

Flowcoat SF41 (dwie warstwy)



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowcoat SF41
Wykończenie: Połysk
Grubość: ok. 0.35 – 1,5 mm
Producent: Flowcrete Group plc
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
Warstwa zasadnicza:
Flowcoat SF41

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczonego cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą

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.

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group plc jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Zamówienia dotyczące specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klient.

Dane techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA¹.

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS476:Część 7 Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 1
Antypoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test Sucha 80 Mokra 35
Odporność termiczna	Do 70°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karsten
Twardość	180 sek. Test twardości Koenig
Odporność na ścieranie	wg Taber: utrata 5 mg przy 1000 cykli (obciążenie 1 kg przy kole CS17)
Wytrzymałość na zginanie	BS8204: Część 2 Klasa AR2 > 60 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 15 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na ściskanie	> 80 N/mm ² (BS6319)
Przyczepność	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C 20/25 na rozciąganie (>1.5 MPa).

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

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w *Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży* (dokument dostępny na życzenie).

W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

¹ FeRFA – The Resin Flooring Association