

Flowcoat SK



Gama standardowych kolorów



Głębioszary 222



Beżowy 326



Szary 280



Szmaragdowozielony 740



Szarobeżowy 217



Piaskowozółty 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 SK to epoksydowy system posadzkowy o grubości $0,35 \div 1,5$ mm, pigmentowany, bezrozpuszczalny, dostępny w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej z dodatkiem piasku kwarcowego.

Zastosowanie

Flowcoat SK stosowany jest jako trudnościeralne, kolorowe, łatwe w czyszczeniu powłoki posadzkowe. Wykonywany w hangarach lotniczych ze względu na dobrą odporność chemiczną na eksploatacyjne płyny samolotowe, w tym Skydrol.

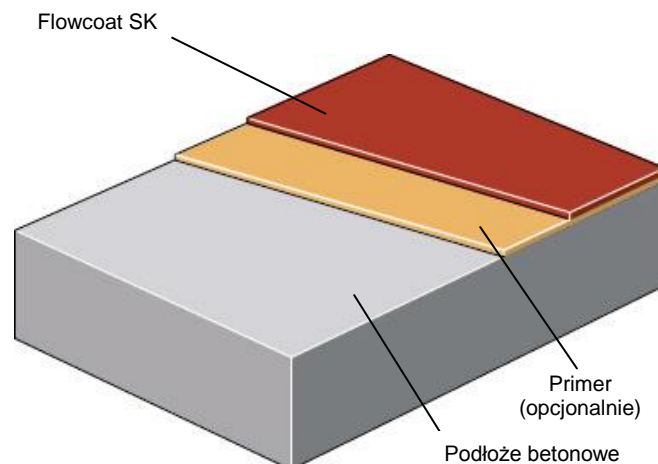
Zalety:

- Odporność chemiczna na samolotowe płyny eksploatacyjne, w tym Skydrol
- Odporność na ścieranie
- Łatwość w utrzymaniu czystości
- Spełnianie wysokich wymogów higienicznych dzięki bezspoinowej technologii

Obiekty referencyjne:

Posadzki w hangarach Narodowych Sił Lotniczych Wielkiej Brytanii - bazy RAF w: Cottesmore, Lakenheath, Mildenhall, Sealand; My Travel Jets, Airbus, Raytheon Corporate Jets Ryanair (Prestwick Airport)

Konstrukcja system.



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowcoat SK
Wykończenie: Połysk
Grubość: ok. 0.35 – 1,5 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 – opcjonalnie dla słabego betonu

Peran STC/Protop 1000

Warstwa podkładowa:

Flowcoat SK

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

Warstwa podstawowa:

Flowcoat SK

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę 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.

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

Dane techniczne

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

Klasyfikacja ogniowa B_{fl-s1} (PN-EN 13501-1)

Antypoślizgowość TRRL Pendulum Slip Test
Sucha >40

Odporność termiczna Do 70°C
Nasiąkliwość Zerowa – test Karsten
Twardość > 250 N/mm²
(EN 13892-6)

Odporność na ścieranie RWA1 (EN 13892-5)

Wytrzymałość na zginanie > 60 N/mm² (BS6319)

Wytrzymałość na rozciąganie > 15 N/mm² (BS6319)

Wytrzymałość na ściskanie > 80 N/mm² (BS6319)

Przyczepność > 2,0 MPa
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C 20/25 na odrywanie

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

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. 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.

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.

Flowcrete Polska Sp. z o.o.

Ul. Marywilska 34 I, 03-228 Warszawa, Polska

Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18

Email: poland@flowcrete.com

Flowcrete Polska jest częścią firmy RPM

www.flowcrete.com.pl