

Flowfast Flakes



Gama standardowych kolorów płatków



W.117.1 Biały



W.249.1 Czarny



W.555.1 Szary



W.545.1 Szary



W.307.1 Beżowy



W.807.1 Brązowy



W.306.1 Żółty



W.774.1 Zielony



W.470.1 Czerwony



W.602.1 Niebieski

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

Flowfast Flakes to dekoracyjny system posadzkowy zawierający mieszankę kolorowych płatków zamkniętych przezroczystym lakierem wierzchnim. Jest to posadzka na bazie żywicy metakrylowej, której zaletą jest bardzo krótki czas wiązania. W typowych warunkach posadzka jest gotowa do przenoszenia pełnych obciążeń już po 90 minutach od jej ułożenia.

Zastosowanie

Flowfast Flakes doskonale sprawdza się w obiektach publicznych, takich jak sklepy, salony wystawowe, centra handlowe, restauracje, lotniska, szkoły, szpitale i. in.

Zalety:

- bardzo szybkie wykonanie,
- dekoracyjny wygląd,
- duża odporność chemiczna,
- wysoka odporność na ścieranie,
- wysoka odporność mechaniczna,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy.

Przykładowe mieszanki płatków



80% W.117.1 Biały
10% W.249.1 Czarny
10% W.555.1 Szary

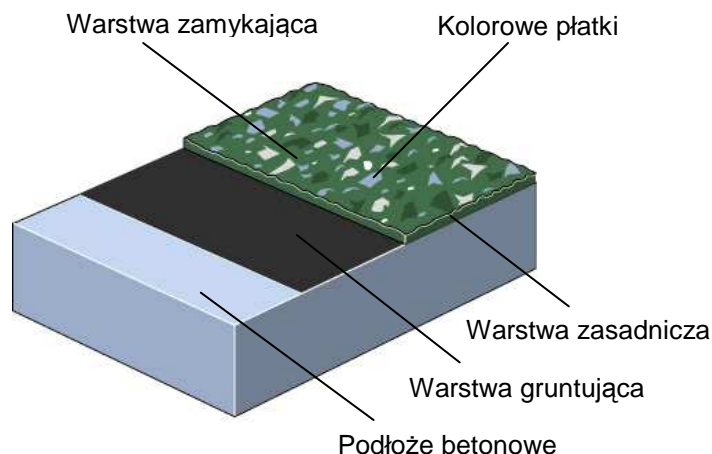


80% W.774.1 Zielony
10% W.249.1 Czarny
10% W.117.1 Biały



80% W.545.1 Szary
10% W.111.1 Biały
10% W.602.1 Niebieski

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowfast Flakes
Wykończenie powierzchni: satynowe
Grubość: ok. 2,5 mm
Kolor: według katalogu
Producent: Flowcrete Group plc, UK
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

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:

Flowfast Standard Primer
Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm

Warstwa zasadnicza:

Flowfast Standard Binder
Flowfast Pigment Powder
Flowfast SNL Filler
Flowfast Flake

Warstwa zamykająca:

Flowfast Standard Seal (dwie warstwy)

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczka 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.

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 klienta.

Dane techniczne

System odpowiada kat. 4 wg FeRFA¹.

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

Antypoślizgowość	BS 7976-2
- powierzchnia gładka	Sucha 56 Mokra 23
- powierzchnia antypoślizgowa	Sucha 73 Mokra 64
Odporność na uderzenia (ISO 6272)	1 kg waga > 1,8 2 kg waga > 1,5
Odporność na ścieranie	BS 8204:Część 2:2002; Klasa AR2
Odporność termiczna	Do 50°C
Nasiąkliwość	zerowa – test Karsten
Klasyfikacja ogniowa	Klasa G Certyfikat Nr 1721/75 SITAC
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 2,5 g/m ² /mm/24 h
Przyczepność	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na rozciąganie (>1.5 MPa)

Czas utwardzania

Pełne utwardzanie po 90 minutach.

Czyszczenie i konserwacja

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

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.

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