

Flowfresh HF



Gama standardowych kolorów



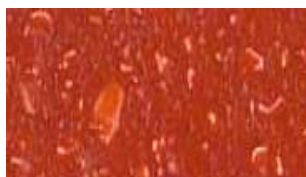
Ochra



Kremowy



Musztardowy



Czerwony



Ciemnozielony



Jasnoszary

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

Flowfresh HF to bezspoinowy, pigmentowany, poliuretanowy system posadzkowy o grubości 6-9 mm.

Zastosowanie

Flowfresh HF stosuje się przy mokrych procesach przetwórczych dla przemysłu spożywczego i chemicznego.

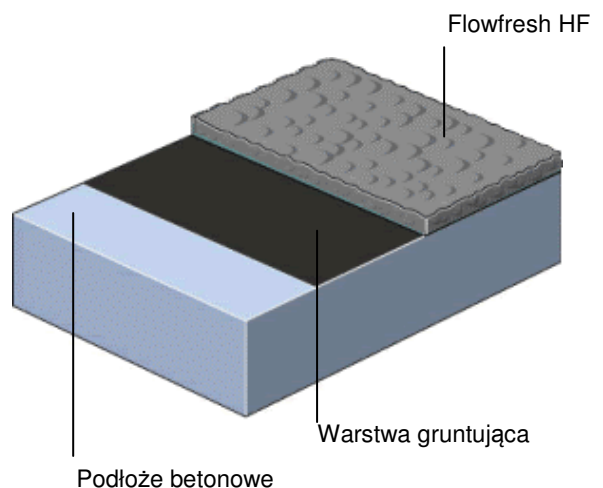
Zalety:

- Zawiera antybakteryjny dodatek Polygiene®
- Bardzo wysoka odporność chemiczna – alternatywa dla płytek kwasoodpornych
- Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia
- Bezspoinowość - spełnianie wysokich wymagań higienicznych
- Odporność termiczna do 120°C
- Odporność na czyszczenie parą wodną
- Dobre właściwości przeciwpoślizgowe

Projekty referencyjne

Przemysł spożywczy: Drosed, Nestlé, McVities, Courage Brewery, Grants Whisky oraz inne w przemyśle mięsny, rybnym, chemicznym.

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowfresh HF
Wykończenie powierzchni: matowe
Grubość: ok. 6 lub 9 mm
Kolor: według katalogu
Producent: Flowcrete Group Ltd, 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.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:
Peran STC lub Flowfresh Primer
Piasek kwarcowy 1,0 – 1,8 mm
Warstwa zasadnicza:
Flowfresh HF

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

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

Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Polygiene® zawarty w Flowfresh HF zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów gromadzących się na powierzchni posadzki.

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 zamiatać, 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
Przeciwpoślizgowość	BS6677:Część 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 80 Mokra 40
Odporność na uderzenia	BS8204 Część 1 Kat: A (<0.5 mm) ISO6272 odważnik 1 kg -1.8 m odważnik 2 kg -1.5 m
Odporność termiczna	Do 120°C
Nasiąkliwość	Zerowa – Test Karsten
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 3 g/m ² /24h (grubość 9 mm)
Odporność na ścieranie	ASTM D4060 wg.Taber: Utrata 25mg przy 1000 cykli (obciążenie 1kg przy kole H22)
Wytrzymałość na ściskanie	BS8204: Część 2: Klasa AR2 > 50 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	20 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (>1.5 MPa).

Czas utwardzania

	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	10 dni	7 dni	5 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 ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki dekoracyjne, posadzki przemysłowe, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Specjalne zamówienia dotyczące kolorów i wzorów są realizowane na życzenie klienta.

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.