

Flowfresh HF



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,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy,
- 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.

Gama standardowych kolorów



Ochra



Kremowy



Musztardowy



Czerwony



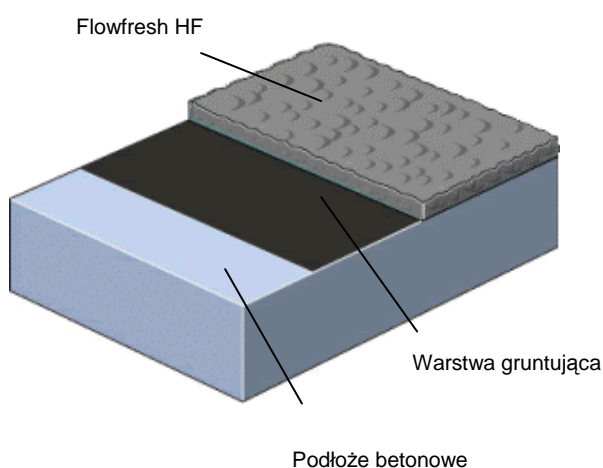
Ciemny zielony



Jasny szary

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



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowfresh HF
Wykończenie powierzchni: matowe
Grubość: ok. 6 lub 9 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.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntuja: Peran STC
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 mlecza 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 gruntuja.

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.

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group plc jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewnie 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.

Dane techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA¹.

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

Klasyfikacja ogniowa	BS476: Część 7 Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 2
Przeciwpoślizgowość	BS6677: Część 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 100 Mokra 70 BS8204 Część 1 Kat: A (<0.5 mm) ISO6272 odważnik 1 kg -1.8 m odważnik 2 kg -1.5 m
Odporność na uderzenia	Do 120°C Zerowa – Test Karsten
Odporność termiczna	ASTM E96:90 3 g/m ² /24h (grubość 9 mm)
Nasiąkliwość	ASTM D4060 wg. Taber: Utrata 25mg przy 1000 cykli (obciążenie 1kg przy kole H22) BS8204: Część 2: Klasa AR2
Paroprzepuszczalność	> 50 N/mm ² (BS6319)
Odporność na ścieranie	Wytrzymałość na ściskanie Wytrzymałość na zginanie Wytrzymałość na rozciąganie Wytrzymałość na odrywanie
Wytrzymałość na ściskanie	20 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	10 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wyższa niż powierzchniowa
Wytrzymałość na odrywanie	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

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szcótkowe 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