

## Ultrafresh HF (6-9 mm)

### Charakterystyka

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

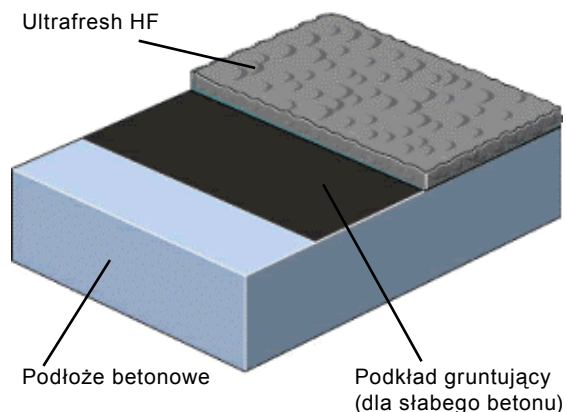
### Zastosowanie

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

### Zalety:

- Zawiera antybakteryjny dodatek Ultra-Fresh®.
- 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

### Konstrukcja systemu



### 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

## Charakterystyka systemu

Produkt: Ultrafresh HF  
Wykończenie powierzchni: matowe  
Grubość: 6 lub 9 mm

## Produkty wchodzące w skład systemu

Podkład gruntujący (dla słabego podłoża):  
Peran STC zużycie jednostkowe 0.25 kg/m<sup>2</sup>  
Warstwa podstawowa (gęstość 2.1 kg/l):  
Ultrafresh HF zużycie jednostkowe 12.6-18.9 kg/m<sup>2</sup>  
Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy B25, pozbawiony mleczka cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS8204. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podłoże nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Flowcrete Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

## Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Ultra-Fresh® zawarty w Mondéco zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów na powierzchni posadzki, włączając te, które stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Salmonella Choleraesuis, Listeria Welshimeri.

## Średnia długość użytkowania

7 – 10 lat, przy zachowaniu właściwych procedur konserwacyjnych.

## 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.

## 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.

## Właściwości systemu

System odpowiada kat. 8 wg. FeRFA .  
Poniżej podano właściwości jakie posiada system. Właściwości te wyrażono w skali od 1 (niska) do 5 (wysoka).  
Odporność ogniowa - 4  
Wodoszczelność - 5  
Przeciwoślizgowość - 4  
Łatwość w sprzątaniu - 4  
Odporność na uderzenia - 5  
Odporność na ścieranie - 5  
Odporność termiczna - 5  
Odporność chemiczna - 5  
Ruch ciężkich pojazdów - 5  
Odporność na zarysowanie - 5

## Dane techniczne

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

Klasyfikacja ogniowa	BS476: Część 7: Rozprzestrzenianie ognia Klasa 2
Przeciwoślizgowość	BS6677:Część 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 100Mokra 70
Odporność termiczna	Do 120°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karstena
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 3 g/m <sup>2</sup> /24h (grubość 9mm )
Odporność na ścieranie	ASTM D4060 wg.Taber: Utrata 25mg przy 1000 cykli (obciążenie 1kg przy kole H22) BS8204: Część 2: Klasa AR2
Wytrzymałość na ściskanie	> 50 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	20 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy B25 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	12 dni	7 dni	5 dni