

## Flowfresh HF

Bardzo wytrzymała i odporna chemicznie, antybakteryjna posadzka o wysokim stopniu przeciwpoślizgowości, na bazie żywicy poliuretanowej oraz kruszywa i cementu.



### Antybakteryjne właściwości:

Zawiera oparty na jonach srebra, antybakteryjny dodatek Polygiene®

### Higiena:

Posiada certyfikat HACCP International

### Wysoka odporność termiczna:

Brak uszkodzeń od -40°C do 120°C (9 mm), odporność na szok termiczny

### Dobra odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia

## Dane techniczne<sup>1</sup>

KLASYFIKACJA OGNIOWA			
B <sub>fi</sub> -s1	PN-EN 13501-1		
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>			
Sucha 80, mokra 40	PN-EN 13036-4		
ODPORNOŚĆ TERMICZNA			
od -25°C do 90°C (6 mm) od -40°C do 120°C (9 mm)			
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY			
Zerowa – Test Karstena			
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE			
RWA1	PN-EN 13892-5		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE			
> 50 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE			
20 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE			
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319		
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA			
IR20	PN-EN ISO 6272-1		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE			
2,8 MPa	PN-EN 13892-8		
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



Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete Polska.

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

<b>Produkt</b>	Flowfresh HF
<b>Wykończenie</b>	Mat
<b>Grubość</b>	ok. 6,0 lub 9,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	Flowcrete Group Ltd
<b>Dostawca</b>	Flowcrete Polska Sp. z o.o.
<b>Telefon</b>	+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 Flowcrete Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

<b>Warstwa gruntująca<sup>3</sup>:</b>	Flowfresh Primer Piasek kwarcowy 1,0–1,8 mm
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Flowfresh HF

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Polygiene® zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów gromadzących się na powierzchni posadzki (badania zgodnie z normą ISO 22196/JIS Z2801).

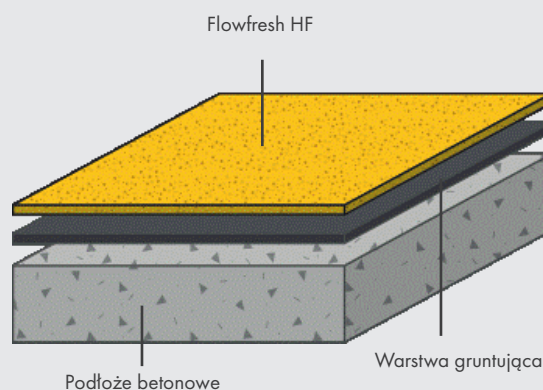
## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo. W celu doboru właściwego programu czyszczenia, dostosowanego do specyfiki produkcji, należy skontaktować się z profesjonalną firmą sprzątającą. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97% zgodnie z normą BS 8204 (beton powierzchniowo suchy). Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia najwyższe wymagania higieniczne i ochrony środowiska.

Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2. Zawartość LZO (VOC) < 5 g/l.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[23/10/18]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska  
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918  
Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)