



## Flowfresh HF

Flowfresh HF to czterekomponentowa, antybakteryjna posadzka typu szpachlowego na bazie żywicy poliuretanowej oraz specjalnie dobranych kruszyw i cementów. Odporna na działanie bardzo dużych obciążeń mechanicznych, termicznych i chemicznych.

### Cechy produktu:

- Antybakteryjna, dzięki specjalnemu dodatkowi Polygiene®
- Bardzo wysoka odporność chemiczna
- Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna na ścieranie i uderzenia
- Wodoszczelność
- Przeciwpślizgowa faktura
- Odporność na intensywne czyszczenie gorącą parą wodną – do +120°C (system o grubości 9 mm)

### Przeznaczenie:

- Obiekty o wysokich wymaganiach higienicznych, głównie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Pomieszczenia o bardzo wysokim natężeniu ruchu
- Obszary narażone na działanie wysokich temperatur i szoków termicznych

### Opakowania:

Flowfresh HF dostępny jest standardowo w zestawach 28,5 kg (2,4 kg baza A, 2,5 kg utwardzacz B, 23,1 kg wypełniacz C oraz 0,5 kg pigment D). Komponenty A i B dostępne są również w beczkach - 200 kg (A) / 225 kg (B) oraz kontenerach IBC - 1000 kg (A) / 1150 kg (B).

### Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy (6 miesięcy dla komponentu C) od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Komponent C należy chronić przed dużymi zmianami temperatur, które mogą skutkować kondensacją wilgoci wewnątrz worka a przez to częściowym utwardzeniem cementu.

### Cechy fizyczne:

Wygląd:	Składnik A: Mleczna ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa ciecz Składnik C: Jasnoszary proszek Składnik D: Kolorowy proszek
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811):	~2,10 kg/dm <sup>3</sup> (po wymieszaniu)
Proporcje mieszania (A:B:C:D):	2,4:2,5:23,1:0,5 wagowo
Czas nanoszenia (w temperaturze +20°C):	~20 minut

[09/06/2021]



#### Cechy fizyczne, c.d.:

Czas utwardzania (w temperaturze +20°C):

Lekki ruch pieszy:	po 24 godzinach
Ruch kołowy:	po 48 godzinach
Pełne utwardzenie:	po 7 dniach

#### Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:

+15°C - +25°C

Zakres temperatur podłoża:

+10°C - +25°C

Wilgotność względna otoczenia:

< 75%

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające prawidłową aplikację systemu oraz utrzymanie założonego zużycia.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania żywicy temperatura podłoża musi być **wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy**.

Materiał należy aplikować wyłącznie na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu (zgodnie z Instrukcją Wykonania).

Nie należy dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +5°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

W trakcie pierwszych 48 godzin utwardzania (w temperaturze +20°C) posadzki nie należy zmywać ani przykrywać szczelnymi powłokami.

#### Przygotowanie materiału:

**UWAGA:** Standardowe komplety materiału występują we właściwych proporcjach wagowych, nie należy dzielić zestawów na mniejsze porcje.

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego wstępnie komponent A w celu jego ujednolicenia.

W przypadku, gdy komponent dostarczany jest w kontenerach magnum, należy go wymieszać przy użyciu mieszadła o dużej średnicy przez co najmniej 5 minut przed każdym użyciem.

Dodać utwardzacz B i mieszać przez pół minuty. Następnie dosypać składniki C i D i mieszać przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Aplikację prowadzić zgodnie z Instrukcją Wykonania.

Najlepsze efekty uzyskuje się przy wykorzystaniu wysokowydajnych mieszarek wymuszonych, np. Collomix XM 650.

[09/06/2021]



#### Czyszczenie:

Nietwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

#### BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą Charakterystyki.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[09/06/2021]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

