

Flowfresh HF

Antybakteryjna posadzka typu szpachlowego na bazie żywicy poliuretanowej oraz specjalnie dobranych kruszyw i cementów. Odporna na działanie bardzo dużych obciążeń mechanicznych, termicznych i chemicznych.



Antybakteryjne właściwości:

Zawiera oparty na jonach srebra, antybakteryjny dodatek Polygiene®.



Higiena:

Posiada certyfikat HACCP International, możliwe mycie parą wodną.



Przeciwpoślizgowa faktura:

Minimalizuje ryzyko poślizgu w pomieszczeniach mokrej produkcji.



Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia.

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA			
B _{fl} -s 1	PN-EN 13501-1		
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ ²			
Pendulum Slip Test 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 ²	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE			
20 N/mm ²	PN-EN 13892-2		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE			
> 10 N/mm ²	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



Ochra Kremowy Musztardowy Czerwony



Zielony Szary Granatowy Ciemnoszary

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

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

Charakterystyka systemu

System	Flowfresh HF
Wykończenie	Mat
Grubość	ok. 6,0 lub 9,0 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Telefon	+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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca³:	Flowfresh Primer Piasek kwarcowy 1,0–1,8 mm
Warstwa zasadnicza:	Flowfresh HF

³ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG 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 Z 2801).

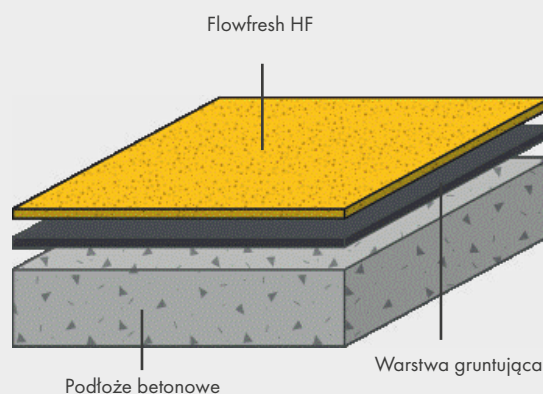
Czyszczenie i konserwacja

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 musi być zabezpieczone przed skutkami 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. Zawartość LZO (VOC) < 50 g/l.

Zawarte w niniejszym dokumencie 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, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu 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 Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[09/09/21]

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

CPG Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.com.pl