

FLOWFRESH HF QUICK

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

Cechy produktu:

- Antybakteryjny dzięki specjalnemu dodatkowi **Polygiene®**
- Szybkowiązący
- Stosowany w grubościach 6-9 mm
- Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna, termiczna i chemiczna
- Odporność termiczna od -40°C do +105°C (dla gr. 9 mm)
- Wodoszczelny i paroprzepuszczalny
- Produkt o niskiej zawartości LZO

Przeznaczenie:

- Obiekty przetwórstwa spożywczego – zakłady mięsne, rybne, owocowo-warzywne, mleczarnie itp.
- Obszary narażone na działanie wysokich i niskich temperatur oraz szoków termicznych

Opakowania:

Flowfresh HF Quick dostępny jest w zestawach 29,70 kg (A: 2,5 kg, B: 2,6 kg, C: 24,1 kg, D: 0,50* kg).

* 0,70 kg w przypadku koloru kremowego

Cechy fizyczne:

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| Wygląd: | Składnik A: Mlecznobiała ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa ciecz Składnik C: Jasnoszary proszek Składnik D: Kolorowy proszek | |
| Zawartość części stałych | ~97,3 % | |
| Gęstość (wg PN-EN ISO 2811): | ~2,10 kg/dm ³ (po wymieszaniu) | |
| Proporcje mieszania (A:B:C:D): | 2,5 : 2,6 : 24,1 : 0,50 (0,70) wagowo | |
| Czas nanoszenia (w temp. +20°C): | ~5-10 minut | |
| Czas utwardzania (w temp. +20°C): | Ruch pieszy: | po 5 godzinach |
| | Ruch kołowy: | po 12 godzinach |
| | Pełne utwardzenie: | po 5 dniach |

[02/02/2023]

Warunki aplikacji:

| | |
|--|---------------|
| Zakres zalecanych temperatur otoczenia: | +10°C - +20°C |
| Zakres zalecanych temperatur podłoża: | +10°C - +20°C |
| Wilgotność względna otoczenia: | < 85% |
| Wilgotność podłoża mierzona urządzeniem TRAMEX | < 6 % |

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**.

Produkt należy aplikować zgodnie z Instrukcją Wykonania systemu **Flowfresh HF Quick**.

Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego wstępnie komponent A w celu jego ujednolicenia. Dodać komponent B i mieszać przez pół minuty. Następnie dosypać składniki C i D i mieszać przez około 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Najlepsze efekty uzyskuje się przy wykorzystaniu wysokowydajnych mieszarek wymuszonych, np. Collomix XM 650. Materiał układać bezpośrednio po wymieszaniu.

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, pod warunkiem przechowywania go w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temperaturach od +5°C do +30°C. Komponenty żywiczne 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.

Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (ksylen, MEK). 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 produktu należy zapoznać się z jego Kartami 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 odpowiedzialność 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.

[02/02/2023]