

Flowfresh HF Quick

Szybkowiążąca żywica poliuretanowa o właściwościach antymikrobowych

Opis

30-05-2025 / V 1

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 i zalety

- Antybakteryjny dzięki specjalnemu dodatkowi Polygiene®
- Szybkowiążący
- 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

Zastosowania

Flowfresh HF Quick jest przeznaczony do stosowania w obiektach przetwórstwa spożywczego: zakładach mięsnych, owocowo-warzywnych, mleczarniach itp., w obszarach narażonych na działania wysokich i niskich temperatur oraz szoków termicznych.

Opakowania

Kolor kremowy:

Zestaw 30,2 kg - Składnik A: 2,5 kg, Składnik B: 2,6 kg, Składnik C: 24,1 kg, Składnik D: 1 kg

Pozostałe kolory standardowe:

Zestaw 29,7 kg - Składnik A: 2,5 kg, Składnik B: 2,6 kg, Składnik C: 24,1 kg, Składnik D: 0,5 kg

Składnik A = Flowfresh/Flowcrete Quick A

Składnik B = Flowfresh/Flowcrete STD B

Składnik C = Flowfresh HF C

Składnik D = Flowfresh/Flowcrete "nazwa koloru" D

Uwaga: Składnik A oraz Składnik B są również dostępne w beczkach 200 kg (A) lub 225 kg (B), a także w kontenerach IBC 1000 kg (A) lub 1150 kg (B).

Dostępne kolory

Materiał jest dostępny w następujących kolorach standardowych:

Kremowy, Ochra, Musztardowy, Czerwony, Zielony, Niebieski, Szary i Ciemnoszary.

Okres przydatności

12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przestrzegania sposobu przechowywania.

Flowfresh HF Quick

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać 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.

Certyfikaty

Znak CE zgodnie z normą PN-EN 13813 (przy zastosowaniu jako element systemu)

Parametry techniczne

Wygląd		Składnik A: Mlecznobiała ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa, przezroczysta ciecz Składnik C: Jasnoszary proszek Składnik D: Pigmentowany proszek
Proporcje mieszania	A : B : C : D	2,5 : 2,6 : 24,1 : 0,5 lub 1 wagowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	ok. 2,1 kg/l
Zawartość części stałych		~97,3 %
Czas żelowania przy +20°C		~ok. 10 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Lekki ruch pieszy: po 5 godzinach Ruch kołowy: po 20 godzinach Pełne utwardzenie chemiczne: po 4-6 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C		Najwcześniej po 5 godzinach, najpóźniej przed upływem 24 godzin od aplikacji
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Twardość Shore'a D	EN ISO 868	~80
Wytrzymałość na ścieranie	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +10°C do +20°C
Zakres temperatury podłoża		od +10°C do +20°C
Wilgotność względna otoczenia		40 < xx% < 85
Wilgotność względna podłoża	Dla Scratcoat Quick	< 6% (zmierzone urządzeniem Tramex) lub < 97% RH (zgodnie z BS 8203)

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

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.

Przygotowanie podłoża

Materiał może być aplikowany tylko na podłoża przygotowane i zagruntowane zgodnie z specyfikacją systemu posadzkowego lub instrukcją wykonania.

Przed aplikacją upewnij się, że nie ma na powierzchni żadnego luźnego kruszywa, pyłu ani śladów wilgoci - może to wpłynąć na proces wiązania między warstwami i zaburzyć utwardzenie.

Flowfresh HF Quick

Mieszanie

Szczegółowe informacje na temat przygotowania i mieszania materiału znajdziesz w Instrukcji Wykonania dostępnej dla Autoryzowanych Wykonawców Flowcrete.

Płynne Składniki (A i B) należy wlać do pojemnika i mieszać przez ok. 30 sekund. Przed rozpoczęciem mieszania upewnij się, że opróżniłeś całe opakowania.

Gdy mieszanina Składników A i B jest jednorodna, należy dodać Składnik D oraz połowę Składnika C. Mieszaj przez 1 minutę do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Upewnij się, że Składnik C jest całkowicie pokryty żywicą. Następnie dodaj pozostałą część Składnika C. Czas mieszania może się różnić nieznacznie w zależności od temperatury otoczenia i materiału.

Aplikacja

Spread the mix over the substrate using a pin rake or steel hand trowel is also possible with the pins set to the desired thickness, each mix being well connected to the previous one. Corners, edges can be done with a notched steel hand trowel. Within 1-2 minutes after application of a mix use spiked roller to obtain a smoother surface and remove trowel marks from the surface. Guide the roller slightly over the floor plane for best results.

Zużycie

± 12,6 kg/m² przy grubości 6 mm

± 18,9 kg/m² przy grubości 9 mm

Czyszczenie narzędzi

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

Dodatkowe informacje

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 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, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej, norm krajowych i europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie materiały są wolne od wad i wymieni na swój koszt materiały, które okażą się wadliwe, ale nie gwarantuje dokładności koloru. Tremco CPG Poland potwierdza, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne i prawdziwe.

Karta techniczna

Flowfresh HF Quick

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w miejscu, w którym przeprowadzana jest aplikacja.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartami Charakterystyki poszczególnych składników.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dotyczącego aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 89 07 lub napisz na adres email: poland@tremcocpg.com.