

Flowfresh SL

21-02-2025 / V 3

Opis

Flowfresh SL to czterokomponentowa, czysta mikrobiologicznie posadzka typu rozlewnego na bazie żywicy poliuretanowej oraz specjalnie dobranych kruszyw i cementów. Odporna na działanie dużych obciążeń mechanicznych, termicznych i chemicznych.



Cechy i zalety

- Zawiera Polygiene® - dodatek antymikrobowy oparty o jony srebra
- Bardzo wysoka odporność chemiczna
- Duża wytrzymałość mechaniczna na ścieranie i uderzenia
- Wodoszczelność
- Bardzo dobra rozlewność, gładka powierzchnia
- Bardzo niska zawartość i emisja LZO

Zastosowania

Flowfresh SL jest przeznaczony do stosowania jako warstwa zasadnicza systemu Flowfresh SL systemu przeciwpślizgowego Flowfresh SR (w zakresie grubości 4-6 mm) oraz jako szpachla gruntująca (tzw. scratchcoat) pod posadzki Flowfresh,

Opakowania

Zestaw do przygotowania szpachli gruntującej:

Komplet 17,1 kg - składnik A: 2,5 kg, składnik B: 2,6 kg, składnik C: 12 kg

albo

Komplet 34,2 kg - składnik A: 2x 2,5 kg, składnik B: 2x 2,6 kg, składnik C: 24 kg (lub 2x 12 kg)

Zestaw do warstwy zasadniczej

Kolor kremowy:

Zestaw 18,1 kg - składnik A: 2,5 kg, składnik B: 2,6 kg, składnik C: 12 kg, składnik D: 1 kg

albo

Zestaw 36,2 kg - składnik A: 2x 2,5 kg, składnik B: 2x 2,6 kg, składnik C: 24 kg, składnik D: 2x 1 kg

Dla wszystkich innych kolorów standardowych:

Zestaw 17,6 kg - składnik A: 2,5 kg, składnik B: 2,6 kg, składnik C: 12 kg, składnik D: 0,5 kg

albo

Zestaw 35,7 kg - składnik A: 2x 2,5 kg, składnik B: 2x 2,6 kg, składnik C: 24 kg, składnik D: 2x 0,5 kg.

Składnik A = Flowfresh/Flowcrete A

Składnik B = Flowfresh/Flowcrete STD B

Składnik C = Flowfresh SL C

Składnik D = Flowfresh/Flowcrete "Colour" D

Karta techniczna

Flowfresh SL

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).

Dostępny jest również Flowfresh/Flowcrete TRP Składnik B do cieplejszego klimatu, zoptymalizowany do stosowania w temperaturach aplikacji 20–40°C (STD dotyczy temperatury 10–30°C). Należy upewnić się, że użyto właściwego rodzaju do warunków aplikacji utwardzacza.

Dostępne kolory

Materiał jest dostępny w następujących kolorach standardowych:

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

Okres przydatności

Składniki A, B, D - 12 miesięcy, Składnik C - 9 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przestrzegania sposobu przechowywania.

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

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

Parametry techniczne

Wygląd	Składnik A: Mlecznobiała ciecz Składnik B: Ciemnobrzozowa, przezroczysta ciecz Składnik C: Jasnoszary proszek Składnik D: Pigmentowany proszek	
Proporcje mieszania	Szpachla gruntująca A : B : C Warstwa zasadnicza: A : B : C : D	Szpachla gruntująca: 2,5 : 2,6 : 12 wagowo Warstwa zasadnicza: 2,5 : 2,6 : 12 : 0,5 lub 1
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	ok. 1,9 kg/l
Zawartość części stałych		~95,5 %
Czas żelowania przy +20°C		ok. 17 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Lekki ruch pieszcy: po 16 godzinach Ruch kołowy: po 24 godzinach Pełne utwardzenie chemiczne: po 5-7 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C		od 16 do 24 godzin po 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 +15°C do +25°C

Flowfresh SL

Parametry techniczne

Zakres temperatury podłoża	od +15°C do +25°C	
Wilgotność względna otoczenia		< 85 %
Wilgotność względna podłoża	Dla Flowfresh Primer	< 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.

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 (w temp. +20°C) posadzki nie należy myć ani przykrywać szczelnymi powłokami.

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.

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.

Uwagi:

Aby uzyskać najlepsze rezultaty mieszania, zalecamy użycie wymuszonego miksera. Mieszaj przy niskiej prędkości mieszadłem śrubowym, uważając, aby nie wciągnąć powietrza.

Aplikacja

Rozprowadź materiał na podłożu przy pomocy rakli dystansowej (możesz użyć także ściągaczki ząbkowanej lub stalowej pacy ząbkowanej) ustawioną do uzyskania wymaganej grubości, każdy zarób materiału musi dobrze przylegać do poprzedniego. Materiał na narożniki i krawędzie można nakładać pacą ząbkowaną. W ciągu 1-2 minut od rozprowadzenia materiału użyj wałka kolczastego do odpowietrzenia powierzchni. W celu uzyskania najlepszego odpowietrzenia poprowadź wałek wzdłuż i w szerz pola.

Flowfresh SL z wykończeniem antypoślizgowym (Flowfresh SR):

Aby uzyskać wykończenie antypoślizgowe, należy posypać całą nieutwardzoną powierzchnię Flowfresh SL piaskiem kwarcowym. Uziarnienie jest zależne od wymaganego stopnia antypoślizgowości systemu. Minimalna ilość - 3,5 kg/m². Po utwardzeniu usunąć nadmiar piasku kwarcowego pędzlem i nałożyć Flowfresh Coating Matt wałkiem w ilości od 0,6 do 1,0 kg/m².

Karta techniczna

Flowfresh SL

Zużycie

± 3,8 kg/m² dla grubości 2 mm

Czyszczenie narzędzi

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

Dodatkowe informacje

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Podane w karcie produktu informacje bazują na naszych doświadczeniach i skrupulatnych badaniach. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Niezależnie od nas warunki pracy wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z podanych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Tremco CPG Poland Sp. z o.o. udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej produktu tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne produktu.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja posadzki. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartami Charakterystyki.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na poland@tremcocpg.com.

Karta techniczna

Flowfresh SL

Certyfikaty

