

Karta techniczna

Flowfresh Grout

Flowfresh Grout

14-11-2024 / V 2

Opis

3-komponentowa, barwna żywica poliuretanowa na bazie wody, o właściwościach przeciwmikrobowych, stosowana jako warstwa dosycająca, do wypełnienia dziurek.

Cechy i zalety

- Wysoka siła wiązania oraz zdolność uszczelniania otworów
- Aktywna ochrona przeciwmikrobowa dzięki dodatkowi Polygiene®

Zastosowania

Flowfresh Grout jest stosowany jako warstwa dosycająca / zamykająca w systemie Mondéco TZ do wypełnienia dziurek i pustych przestrzeni

Opakowania

Dla wszystkich kolorów standardowych:

Zestaw 4,95 kg - Część A: 1,5 kg, Część B: 1,25 kg, Część C: 2,6 kg

Część A = Flowfresh Cove Coat/Grt A

Część B = Flowfresh/Flowcrete STD B

Część C = Flowfresh Grout C

Dla wyższych temperatur dostępny jest specjalny wariant Flowfresh/Flowcrete TRP część B, zoptymalizowana do stosowania w temperaturach 20 – 40 °C (standardowo do 10-30 °C). Należy upewnić się, że użyto właściwego gatunku utwardzacza do warunków aplikacji.

Dostępne kolory

Produkt jest dostępny w poniższych kolorach standardowych:

kremowy, ochra, musztardowy, czerwony, zielony, granatowy, szary

Okres przydatności

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

Przechowywanie

Wszystkie części Flowfresh Grout należy przechowywać w suchych warunkach (w temperaturze od +5 °C do +30 °C), pod przykryciem i bez bezpośredniego kontaktu z podłogą lub gruntem. Jest to szczególnie ważne w przypadku składnika C, aby zapobiec jego stwardnieniu, zbryleniu i nieprzydatności do użycia. Części A i B należy chronić przed zamarzaniem podczas przechowywania lub transportu.

Narażenie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych intensywnych źródeł ciepła spowoduje duże wahania temperatury w przechowywanym materiale, co może prowadzić do kondensacji i/lub separacji. Produktów nie wolno używać, dopóki temperatura nie będzie wyrównana, w przeciwnym razie może wystąpić obniżenie właściwości produktu.

Flowfresh Grout

Parametry techniczne

Wygląd	A: mlecznobiała ciecz B: brązowa, transparentna ciecz C: białoszary proszek	
Proporcje mieszania	A / B / C	1,5 / 1,4 / 2,6 wagowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³
Czas żelowania przy +20°C		~15 min.
Czas utwardzenia w +20°C		Lekki ruch pieszy: po 16 godzinach Pełne utwardzenie: po 5-7 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C	Dozwolone szlifowanie	Po 48 godzinach
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +15°C do +25°C
Wilgotność względna otoczenia		40 - 80 %

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Zalecana temperatura materiału i podłoża wynosi 15-25 °C. W tym zakresie zachowana jest optymalna konsystencja produktu i uzyskujemy najlepszy efekt aplikacji, a zakładane zużycie materiału może być zachowane. Należy przestrzegać minimalnej temperatury 8 °C, aby zapewnić uzyskanie pożądanej jakości powierzchni lub wykończenia.

Aby zapewnić najlepsze zachowanie materiału podczas aplikacji, zaleca się kondycjonowanie pojemników przez co najmniej 24 godziny w temperaturze +18 °C - +25 °C przed aplikacją.

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

W ciągu 24 godzin po aplikacji temperatura otoczenia nie może spaść poniżej +5°C.

W ciągu 36 pierwszych godzin utwardzania posadzki nie należy myć ani przykrywać szczelnymi powłokami.

Zbyt wysoka wilgotność względna na wczesnym etapie utwardzania może spowodować wystąpienie białych, matowych wykwitów na powierzchni posadzki.

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.

Uwaga: W wyższej temperaturze mieszanie będzie skuteczniejsze, jeśli Wypełniacz C zostanie wymieszany z bazą A przed dodaniem Utwardzacza B.

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

Karta techniczna

Flowfresh Grout

Gdy mieszanka płynnej żywicy stanie się jednorodna, należy dodać składnik C i mieszać przez około 2 minuty, aż mieszanka stanie się jednorodna. Czas mieszania może się nieznacznie różnić w zależności od temperatury otoczenia i materiału.

Aplikacja

Zaprawę można nakładać za pomocą płaskiej stalowej kielni, pracując w przód i w tył, aby wypełnić dziurki i puste przestrzenie. Nakładanie należy rozpocząć natychmiast po wymieszaniu i zakończyć tak szybko, jak to możliwe, ze względu na krótki czas wiązania (szczególnie, gdy materiał jest używany z wiadra, a nie rozprowadzany na powierzchni posadzki). Pozostaw nadmiar zaprawy na powierzchni i odczekaj kilka minut, a następnie usuń nadmiar kielnią.

Zużycie

ok. 0,1 kg/m² na warstwę

Czyszczenie narzędzi

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

Gwarancja

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 „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 oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. 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 Tremco CPG Poland.

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 Grout