

Flowpatch® Sub Zero

Szybkowiążąca, płynna zaprawa do naprawy betonu w temperaturach do minus 10°C.

Produkt Watco Flowpatch Sub Zero jest mieszany ze specjalnie dobranymi kruszywami, które utwardzają się szybko, nawet w temperaturze minus 10°C i mogą przyjąć ruch już po 2 godzinach.

Idealny do naprawy dziur w uszkodzonych posadzkach betonowych w chłodniach i mroźniach.

Nadaje się również do napraw prowadzonych na zewnątrz w niskich temperaturach.



Zastosowanie:

- Chłodnie
- Zabezpieczenie balustrad
- Słupy i słupki
- Drogi i ramy wjazdów
- Wewnątrz lub na zewnątrz

Cechy produktu:

- Łatwy w użyciu – wystarczy dodać wodę, wymieszać i nałożyć
- Wysoka odporność na mróz i sól odładzającą
- Formuła generuje ciepło po zmieszaniu z wodą, umożliwiając stosowanie produktu w temperaturze do minus 10°C
- Niska kurczliwość
- Wysoka wytrzymałość i trwałość
- Długi czas pracy w połączeniu z szybkim utwardzaniem powoduje, że produkt może być wystawiony na ruch pojazdów po 2 godzinach (w 20°C)
- Może być nakładany na grubość 50 mm w temperaturze minus 10°C



Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z ekspertami

Nasz oddany i profesjonalny zespół służy pomocą w uzyskaniu jak najlepszych rezultatów dla Twojego projektu. Zapoznaj Cię z etapami przygotowania i aplikacji przy użyciu Flowpatch Sub Zero.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer: +48 22 152 51 45



Flowpatch® Sub Zero

Szybkowiążąca zaprawa do naprawy betonu w temperaturach do minus 10°C

1 Przygotowanie podłoża

Usunąć luźne materiały, w tym kurz, olej i smar. Wszystkie podłoża muszą być czyste i strukturalnie nienaruszone. Beton powinien być wilgotny, bez stojącej wody lub kałuż.

Zanieczyszczone, gładkie podłoża lub uszkodzony beton – powierzchnię należy odpowiednio przygotować za pomocą metod takich jak piaskowanie lub strumieniowanie wodą pod wysokim ciśnieniem.

Minimalna głębokość aplikacji powinna wynosić 10 mm. Wszelkie krawędzie poddawane naprawie należy przyciąć na określoną głębokość.

Uwaga: Chociaż produkt Flowpatch Sub Zero może być nakładany w temperaturach do minus 10°C, temperatura podłoża powinna wynosić co najmniej 0°C i maksymalnie 30°C. Zamarznięte podłoża należy rozmrozić przed aplikacją. W tym celu zalecamy użycie lampy lutowniczej lub palnika gazowego.

2 Mieszanie

Rekomendujemy użycie mieszalnika z napędem mechanicznym lub podobnego urządzenia. Mniejsze ilości można również mieszać za pomocą szybkoobrotowej wiertarki i łopatk.

Wyjąć proszek z plastikowego pojemnika i przygotować wodę do wymieszania. Na 25 kg proszku należy zużyć około 3 l wody. Dodać ¾ opakowania proszku do wody, mieszając przez dwie minuty. Następnie dodać pozostałą ilość produktu i dokładnie mieszać przez kolejne dwie minuty, aż do uzyskania gładkiej (pozbawionej grudek), nadającej się do obróbki mieszaniny.

Uwaga: Należy użyć maksymalnej ilości wody. Nie należy mieszać więcej materiału niż można zużyć w ciągu 20 minut (w temperaturze 20°C). Zużyć natychmiast. W przypadku wypełnienia dziur o grubości powyżej 100 mm można dodać 30% czystego żwiru o odpowiedniej wielkości.

3 Nakładanie

Produkt Watco Flowpatch Sub Zero może być nakładany w temperaturach od minus 10°C do 30°C. Podłoża betonowe i wszelkie części metalowe mające kontakt z produktem Flowpatch Sub Zero nie mogą być zmrożone.

Jako zaprawa naprawcza: Nałożyć warstwę bazową Flowpatch Sub Zero za pomocą pędzla na porowate podłoża, aby uzyskać optymalne wiązanie. Następnie nanieść pozostały materiał - mokry na mokre - do wymaganej grubości.

Podczas pracy z Flowpatch Sub Zero w temperaturach poniżej zera należy przykryć Flowpatch Sub Zero materiałami izolacyjnymi lub suchymi tkaninami do czasu wystarczającego utwardzenia. Zalecamy pozostawienie okrycia na 24 godziny lub do momentu oddania do ruchu.

Nie nakładać Flowpatch Sub Zero, jeśli spodziewany jest spadek temperatury poniżej minus 10°C podczas aplikacji lub w ciągu 24 godzin.

4 Bezpieczeństwo

Wszystkie etykiety produktów zawierają ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Dostępne są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Flowpatch® Sub Zero

Szybkowiążąca zaprawa do naprawy betonu w temperaturach do minus 10°C

Specyfikacja

Skład	Specjalnie wyselekcjonowane kruszywa.
Liczba składników	1
Użycie	Wewnątrz i na zewnątrz.
Narzędzia do nakładania	Paca stalowa lub kielnia i łopatka mieszająca.
Zastosowania	Beton, jastrych piaskowy i cementowy.
Wielkość opakowań	25 kg
Gęstość	2,25g/cm ³
Grubość warstwy	Zaprawa naprawcza – 10-100 mm / 100-150 mm (zmieszana z 7,5 kg czystego żwiru 4-8 mm lub 8-16 mm na worek 25 kg) Zaprawa płynna – 25 - 150 mm.
Wydajność	0,5m ² przy grubości 25mm.
Czas utwardzania	Wymieszana zaprawa zacznie twardnieć po około 20 minutach. Gotowość do przyjęcia ruchu o niewielkim natężeniu po 1 godzinie w temperaturze 20°C i ruchu o wysokim natężeniu po 2 godzinach w temperaturze 20°C. Niższe temperatury wydłużą czas utwardzania.
Okres przydatności do nałożenia	Około 20 minut. Nie mieszać więcej niż można zużyć w tym czasie.
Czyszczenie narzędzi	Usunąć nadmiar szmatką lub skrobakiem i zmyć wodą przed zastygnięciem produktu.
Okres przydatności przy przechowywaniu	9 miesięcy w nieotwartych pojemnikach.
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym miejscu. Nie dopuścić do zamrożenia.
Bezpieczeństwo	Wszystkie etykiety produktów zawierają ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Dostępne są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych. Produkt Flowpatch Sub Zero zawiera cement, który może powodować poważne uszkodzenie oczu, podrażnienie skóry lub dróg oddechowych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stosować rękawice ochronne (np. nitrylowe) i osłonę oczu/twarzy. Unikać wdychania pyłu. W przypadku wdychania, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku kontaktu ze skórą: umyć ręce dużą ilością wody z mydłem i nałożyć krem na skórę (wartość PH ok. 5,5). Jeśli wystąpi podrażnienie skóry, należy skontaktować się z lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Produkt jest niepalny.