

ATLAS FORTIAIR DF-400

Skoncentrowana domieszka odpowietrzająca do betonu

Zastosowanie

- Produkcja betonu o wymaganej niskiej zawartości powietrza
- Produkcja betonu architektonicznego o wymaganej wysokiej jakości powierzchni
- Produkcja elementów małej architektury ogrodowej oraz elementów odlewanych
- Produkcja betonu o podwyższonej gęstości

Właściwości

- Zmniejsza napowietrzenie mieszanki betonowej w trakcie mieszania, transportu i zagęszczania
- Poprawia estetykę betonu
- Nie zawiera środków opóźniających wiązanie
- Podnosi wytrzymałość wczesną i końcową betonu
- Ułatwia produkcję betonu o wysokiej wodoszczelności i gęstości
- Dla uzyskania właściwej konsystencji domieszka powinna być dozowana łącznie z domieszkami znacznie redukującymi ilość wody zarobowej z serii ATLAS DURUFLOW i FORTIS

Dane techniczne

Postać	Mlecznobiała ciecz
Gęstość	0,97 – 1,01 g/cm ³
Wartość pH	4,7 – 6,7

Dozowanie

Zalecane: 0,1 – 0,8% masy cementu
 Optymalne: 0,15 – 0,4% masy cementu

Dozowanie uzależnione jest m.in. od rodzaju spoiwa, temp. otoczenia, krzywej uziarnienia

Wymagania techniczne

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 934-1 Tab.1. Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu – Część 1: Wymagania podstawowe

Opakowania

Beczka 200 kg
 Kontener IBC 1 000 kg

Trwałość

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.
 Data produkcji i numer serii umieszczone są na opakowaniu.

Przechowywanie i transport

Produkt transportować i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych pojemnikach w temp. od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przed użyciem domieszka powinna zostać wymieszana.

Do przepompowywania domieszki należy używać węży polietylenowych lub teflonowych, odpornych na działanie substancji chemicznych.

Instrukcja aplikacji

- Domieszka przed użyciem powinna zostać dokładnie wymieszana.
- Domieszkę ATLAS FORTIAIR DF-400 należy dodawać łącznie z wodą zarobową. Przy dozowaniu z domieszką upłynniającą, ATLAS FORTIAIR DF-400 powinna być dozowana jako pierwsza
- Czas mieszania musi zapewnić ujednorodnienie mieszanki betonowej i powinien być określony w ramach prób wstępnych
- Beton po zaformowaniu powinien być właściwie pielęgnowany w celu osiągnięcia projektowanych parametrów

Uwaga

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ekologii zawarte są w karcie charakterystyki oraz na etykiecie.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2022.10.05/MO/EF