

ATLAS FORTIAIR DF-500

Domieszka odpowietrzająca do betonu

Zastosowanie

- Produkcja betonu posadzkowego o obniżonej ilości powietrza (również w przypadku stosowania domieszek upłynniających na bazie PCE)
- 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 PRIMO, DURUFLOW, FORTIS i LIGOCEL

Dane techniczne

Postać	Mlecznobiała ciecz
Gęstość	0,97 – 1,01 g/cm ³
Wartość pH	8,00 – 10,00

Dozowanie

Zalecane:	0,1 – 1,5% masy cementu
Optymalne:	0,1 – 0,8% 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-500 należy dodawać łącznie z wodą zarobową. Przy dozowaniu z domieszką upłynniającą, ATLAS FORTIAIR DF-500 powinna być dozowana jako pierwsza
- Czas mieszania musi zapewnić ujednorodnienie mieszanki betonowej i powinien być określony w ramach prób wstępnych
- Domieszka może być dozowana jako ostatni składnik mieszanki betonowej również do betonowozu (czas mieszania musi zapewnić ujednorodnienie mieszanki betonowej)

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: 2023.02.07/EF/AI/MO