

ATLAS LIGORETARD SC-020

Domieszka opóźniająca wiązanie cementu

Zastosowanie

- Produkcja betonu monolitycznego np. fundamentów
- Produkcja betonu o wydłużonym czasie wiązania np. przy betonowaniu ciągłym
- Produkcja betonu towarowego o znacznie wydłużonej urabialności
- Produkcja betonu towarowego w warunkach letnich
- Produkcja betonu transportowanego na duże odległości

Właściwości

- Wydłuża czas urabialności mieszanki betonowej
- Opóźnia początek wiązania
- Zmniejsza szybkość wydzielania się ciepła hydratacji cementu co zmniejsza ryzyko powstawania rys termicznych
- Podnosi wytrzymałość końcową betonu
- Nie powoduje napowietrzenia mieszanki betonowej
- Może być stosowana z domieszkami upłynniającymi ATLAS DURUFLOW, FORTIS oraz uplastyczniającymi ATLAS PRIMO
- Nie powoduje korozji zbrojenia

Dane techniczne

Baza	Wodny roztwór sacharozy
Postać	Różowa ciecz
Gęstość	1,06 – 1,10 g/cm ³
Wartość pH	6,0 – 8,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów	≤ 0,5%

Dozowanie

Zalecane: 0,1 – 2,0% masy cementu

Dozowanie domieszki zależy od oczekiwanego czasu opóźnienia, które musi zostać ustalone na podstawie prób.

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

Wymagania techniczne

Domieszka do stosowania w betonie w celu opóźnienia wiązania (Tablica 8) zgodna z normą PN-EN 934-2:2009+A1:2012. Deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydana na podstawie wstępnych badań typu oraz certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji wydanego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą. Domieszka oznakowana znakiem CE.

Opakowania

Beczka	210 kg
Kontener IBC	1 050 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. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.

Instrukcja aplikacji

Domieszkę ATLAS LIGORETARD SC-020 należy dodawać łącznie z wodą zarobową

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. Deklaracje właściwości użytkowych (DWU) są dostępne na stronie www.atlas.com.pl.