


ADMIXTURES ISOLA VZ 520
DOMIESZKA OPÓZNIAJĄCA WIĄZANIE PN-EN 934-2:T8

ISOLA VZ 520 jest domieszką opóźniającą mającą zastosowanie do:

- produkcji mieszanek betonowych dla wszystkich klas konsystencji;
- wytwarzania betonów towarowych;
- produkcji mieszanek betonowych w okresie wysokich temperatur;
- produkcji jastrychów i zapraw;
- wytwarzania betonów monolitycznych, pompowalnych, wodoszczelnych i hydrotechnicznych;
- wytwarzania betonów na zbiorniki wody pitnej;
- betonowania w sposób ciągły konstrukcji i masywnych, architektonicznych i dużych powierzchni.

Domieszkę można stosować w kombinacji z plastyfikatorami, upłyniaczami oraz z domieszkami napowietrzającymi firmy CEMEX.

DZIAŁANIE

- wydłuża czas przerobu mieszanki poprzez opóźnienie jej tężenia;
- redukuje rozwój ciepła hydratacji;
- obniża skurcz;
- podnosi wytrzymałość końcową;
- lekko upłynnia.

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|-------------------------------|
| Baza surowcowa | Fosforany, sacharoza |
| Gęstość (+20°C) | 1,07 ± 0,02 g/cm ³ |
| Postać | Ciekła |
| Barwa | Bezbarwna |
| pH | 10,0 ± 1,0 |
| Zawartość Cl ⁻ | ≤ 0,10 % |
| Zawartość Na ₂ O _{eq} | ≤ 3,50 % |

DOZOWANIE

Stosować w ilości od 0,2 do 1,5% w stosunku do wagi cementu w zależności od oczekiwanego efektu opóźnienia.

Domieszkę ISOLA VZ 520 dozuje się razem z wodą zarobową lub bezpośrednio do gotowej mieszanki betonowej.

WARUNKI SKŁADOWANIA

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą.
Chronić przed przemrożeniem.
Optymalne warunki składowania od +5°C do +30°C.

Trwałość produktu i zgodność z PN-EN 934-2: 12 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu powyższych warunków.

OPAKOWANIE

- Kontenery 1000 kg
- Beczki 220 kg

UWAGI: Dane zawarte w niniejszej karcie informacji technicznej są zgodne z obecnym stanem Naszej wiedzy i doświadczenia. Dane dotyczące poszczególnych własności produktów lub ich przydatności do konkretnych zastosowań nie są prawnie wiążące. Odpowiedzialność wynikającą z istniejących przepisów prawa, postanowień jak również ewentualnych praw ochrony Użytkownik ponosi we własnym zakresie. Przed użyciem produktu zaleca się laboratoryjne / doświadczalne sprawdzenie jego przydatności do określonego projektu, obiektu budowlanego jak również w zamierzonych warunkach stosowania.

BEZPIECZEŃSTWO: Szczegółowe informacje zawarto w karcie charakterystyki niniejszego produktu dostępnej na żądanie Użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

DATA WYDANIA: 8 października 2018 roku. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.