


ADMIXTURES ISOLA BV/FM 7
DOMIESZKA UPLASTYCZNIAJĄCA I UPŁYNNIAJĄCA PN-EN 934-2:T2/T3.1/3.2

ISOLA BV/FM 7 jest wysoce efektywną domieszką upłynniającą mającą zastosowanie do:

- produkcji mieszanek betonowych dla wszystkich klas konsystencji;
- wytwarzania betonów monolitycznych, pompowalnych;
- produkcji betonów w budownictwie komunikacyjnym;
- produkcji betonów narażonych na działanie mrozu i soli odladzających;
- produkcji betonów narażonych na agresję chemiczną środowiska.

Domieszkę można stosować w kombinacji z domieszkami opóźniającymi ISOLA VZ 520 lub ISOLA VZ PH – do mieszanek o długim czasie przerobu, oraz z domieszkami napowietrzającymi CEMEX. W każdym z w/w przypadków zalecane jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych. Domieszki należy dozować oddzielnie.

DZIAŁANIE

- silnie upłynnia;
- homogenizuje mieszankę betonową;
- poprawia urabialność mieszanki przy tym samym w/c;
- zmniejsza zapotrzebowanie mieszanki na wodę;
- ma mały wpływ na opóźnienie wiązania cementu;
- podwyższa trwałość betonu;
- podwyższa wczesną wytrzymałość betonu.

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|-------------------------------|
| Baza surowcowa | Naftaleny |
| Gęstość (+20°C) | 1,20 ± 0,03 g/cm ³ |
| Postać | Ciekła |
| Barwa | Brunatna |
| pH | 7,0 ± 1,0 |
| Zawartość Cl ⁻ | ≤ 0,10 % |
| Zawartość Na ₂ O _{eq} | ≤ 8,50 % |

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 / doświadczone sprawdzenie jego przydatności do określonego projektu, obiektu budowlanego jak również w zamierzonych warunkach stosowania.

DOZOWANIE

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

Domieszkę chemiczną ISOLA BV/FM 7 należy dozować 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 1150 kg
- Beczki 220 kg

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.