


ADMIXTURES ISOLA BV ST 4
DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA DO BETONU PN-EN 934-2:T5

ISOLA BV ST 4 jest domieszką o działaniu stabilizująco-napowietrzającym. Zapobiega segregacji składników przez Stabilizację mieszanki a w przypadku mieszanek wilgotnych ułatwia zagęszczanie metodami mechanicznymi.

Domieszka ta stosowana jest do:

- produkcji wyrobów wibroprasowanych;
- produkcji zapraw cementowych;
- produkcji betonów lekkich.

Domieszkę można stosować w kombinacji z domieszkami uplastyczniającymi, upłynniającymi i opóźniającymi firmy CEMEX. Zalecamy przeprowadzenie prób laboratoryjnych. Domieszki należy dozować do mieszanki oddzielnie.

DZIAŁANIE

- stabilizuje i homogenizuje mieszankę betonową;
- poprawia urabialność mieszanki betonowej;
- poprawia zwilżenie ziaren cementu;
- skraca czas zagęszczania;
- poprawia wiązłość wody w mieszance;
- tworzy system mikroporów powietrznych w mieszance.

WŁAŚCIWOŚCI

Baza surowcowa	Tensydy
Gęstość (+20°C)	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Postać	Ciekła
Barwa	Zielona, przezroczysta
Zawartość Cl ⁻	≤ 0,10 %
Zawartość Na ₂ O _{eq}	≤ 1,50 %

DOZOWANIE

Stosować w ilości od 0,05 do 1,0 % w stosunku do wagi cementu w zależności od oczekiwanego efektu napowietrzenia.

Domieszkę ISOLA BV ST 4 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 200 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.