


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

ISOLA BV ST 4 jest domieszką o działaniu stabilizującym – 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

DZIAŁANIE

Domieszkę można stosować w kombinacji z plastyfikatorami i superplastyfikatorami z oferty CEMEX – do betonów napowietrzanych. W takim przypadku zalecane jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych. Domieszki należy dozować oddzielnie.

- 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
pH	7,0 ± 1,0
Zawartość Cl ⁻	≤0,1%
Zawartość Na ₂ O	≤1,5%

DOZOWANIE

Stosować w ilości od 0,2 do 1,0% w stosunku do wagi cementu. W wyjątkowych sytuacjach ilość stosowanej domieszki można zwiększyć maksymalnie do 2,5%. Domieszkę ISOLA BV ST 4 dozuje się 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 / doświadczone 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: 12 grudnia 2014 rok. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.