



DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA DO BETONU PN-EN 934-2:T5

ISOSPHERE 60 jest domieszką o działaniu napowietrzającym, mającą zastosowanie do:

- produkcji betonów lekkich
- wykonywania betonów z niedoborem frakcji pylastych
- produkcji prefabrykatów betonowych
- produkcji betonów o podwyższonej odporności na mroz i środki odladzające

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

DZIAŁANIE

- Tworzy system mikroporów powietrznych
- Poprawia urabialność mieszanki betonowej
- Zmniejsza osiadanie oraz wydzielanie mleczka cementowego na powierzchni betonu
- Lekko uplastycznia
- Obniża wytrzymałość końcową

WŁAŚCIWOŚCI

Baza surowcowa	Środki powierzchniowo czynne
Gęstość (+20°C)	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Postać	Ciekła
Barwa	Błękitna
Zawartość Cl ⁻	≤0,1%
Zawartość Na ₂ O	≤3,0%

DOZOWANIE

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

Domieszkę ISOSPHERE 60 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 210 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 wynikająca 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: 12 grudnia 2014 rok. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.