



## DOMIESZKA UPLASTYCZNIAJĄCA I UPŁYNNIAJĄCA PN-EN 934-2:T2/T3.1/3.2

**ISOFLOW 825** jest wysoce efektywną domieszką mającą zastosowanie do:

- produkcji mieszanek betonowych samozagęszczalnych i łatwo zagęszczanych (konsystencja F4 do F6)
- produkcji wysokiej jakości betonów towarowych
- produkcji betonów odpornych na działanie soli odłóżających

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

ISOFLOW 825 jest domieszką, którą można stosować do betonów z kruszywami reaktywnymi alkalicznie.

**DZIAŁANIE**

- Mocno upłynnia
- Podwyższa wytrzymałość wczesną betonu
- Długo zachowuje urabialność mieszanki betonowej
- Powoduje niską lepkość mieszanki betonowej
- Poprawia trwałość betonu poprzez możliwość znacznej redukcji wody zarobowej

**WŁAŚCIWOŚCI**

Baza surowcowa	Etery polikarboksyłowe
Gęstość (+20°C)	1,07 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Postać	Ciekła
Barwa	Jasnobrązowa
pH	6,0 ± 1,0
Zawartość Cl <sup>-</sup>	≤0,1%
Zawartość Na <sub>2</sub> O	≤3,0%

**DOZOWANIE**

Stosować w ilości od 0,2 do 4,0% w stosunku do wagi cementu w zależności od oczekiwanego efektu upłynnienia.

Superplastyfikator ISOFLOW 825 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 / doświadczenie 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.