


**ISOLA FM Code: KC 30**
**DOMIESZKA UPLASTYCZNIAJĄCA PN-EN 934-2:T2**

**ISOLA FM Code: KC 30** jest uniwersalną domieszką o silnym działaniu uplastyczniającym mającą zastosowanie do:

- produkcji mieszanek betonowych dla wszystkich klas konsystencji;
- produkcji betonu na prefabrykaty i betonu towarowego;
- wytwarzania betonów monolitycznych, pompownalnych i wodoszczelnych;
- produkcji betonów w budownictwie komunikacyjnym;
- wykonywania betonu na zbiorniki wody pitnej.

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

**DZIAŁANIE**

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

**WŁAŚCIWOŚCI**

Baza surowcowa	Lignosulfoniany, naftaleny
Gęstość (+20°C)	1,15 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Postać	Ciekła
Barwa	Brunatna
pH	5,0 ± 1,0
Zawartość Cl <sup>-</sup>	≤ 0,10 %
Zawartość Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	≤ 8,50 %

**DOZOWANIE**

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

Plastyfi kator ISOLA FM Code: KC 30 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 1150 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 / 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: 8 października 2018 roku. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.