



## DOMIESZKA UPLASTYCZNIAJĄCA PN-EN 934-2:T2

**ISOPLAST 371** jest uniwersalną domieszką o silnym działaniu uplastyczniającym mającą zastosowanie do:

- Produkcji mieszanek betonowych wszystkich klas konsystencji
- Produkcji betonu na prefabrykaty i betonu towarowego
- Produkcji betonów na posadzki z ogrzewaniem podłogowym
- Produkcji mieszanek do betonów wodoszczelnych
- 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 plastyfikuje
- Homogenizuje mieszankę betonową
- Poprawia urabialność mieszanki przy stałym stosunku woda/cement
- Ma mały wpływ na opóźnienie wiązania cementu
- Zmniejsza zapotrzebowanie mieszanki na wodę zachowując wymaganą urabialność
- Poprzez redukcję wody zarobowej umożliwia produkcję trwalszych betonów

**DOZOWANIE**

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

Plastyfikator Isoplast 371 dozuje się razem z wodą zarobową lub bezpośrednio do gotowej mieszanki betonowej.

**WŁAŚCIWOŚCI**

Baza surowcowa	Modyfikowane lignosulfoniany
Gęstość (+20°C)	1,17 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Postać	Ciekła
Barwa	Brunatna
pH	5,5 ± 1,0
Zawartość Cl <sup>-</sup>	≤0,1%
Zawartość Na <sub>2</sub> O	≤2,5%

**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**

- Kanistry 5 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: 12 grudnia 2014 rok. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.

© Copyright CEMEX Research Group AG