


**ISOLA ISOFROST KC 45**
**DOMIESZKA DO BETONU PRZYŚPIESZAJĄCA WIĄZANIE PN-EN 934-2:T6**

**ISOLA ISOFROST KC 45** jest domieszką, której zadaniem jest zwiększenie wytrzymałości wczesnej betonu. Z uwagi na działanie znajduje zastosowanie w:

- produkcji mieszanek betonowych w okresie obniżonych temperatur
- produkcji betonów towarowych
- produkcji wyrobów wibroprasowanych
- produkcji elementów prefabrykowanych
- wykonywaniu jastrychów betonowych

Domieszkę można stosować w kombinacji z domieszkami uplastyczniającymi, upłynniającymi oraz napowietrzającymi z oferty CEMEX.

Zalecane jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych. Domieszki należy dozować oddzielnie.

**DZIAŁANIE**

- Zwiększa ilość wydzielanego ciepła hydratacji cementu
- Powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej betonu
- Umożliwia szybszą rotację form i szalunków

**WŁAŚCIWOŚCI**

Baza surowcowa	Azotan wapnia
Gęstość (+20°C)	1,43 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Postać	Ciekła
Barwa	Bezbarwny
pH	5,5 ± 1,0
Zawartość Cl <sup>-</sup>	≤0,1%
Zawartość Na <sub>2</sub> O	≤1,0%

**DOZOWANIE**

Stosować w ilości od 0,2 do 3,0% w stosunku do wagi cementu w zależności od temperatury i oczekiwanego efektu.

ISOLA ISOFROST KC 45 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 1380 kg
- Beczki 280 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.