


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

ISOLA ISOFROST Code: 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 ³
Postać	Ciekła
Barwa	Bezbarwna
pH	5,5 ± 1,0
Zawartość Cl ⁻	≤ 0,10 %
Zawartość Na ₂ O _{eq}	≤ 1,00 %

DOZOWANIE

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

ISOLA ISOFROST Code: 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: 8 października 2018 roku. Zastępuje wszystkie uprzednio opublikowane karty informacji technicznej niniejszego produktu.