

# CEMEX ADMIXTURES ISOCOAT 2000

**ISOCOAT 2000** jest preparatem mającym zastosowanie jako:

- środek ochrony powierzchniowej świeżo wykonanej konstrukcji z betonu, w celu zapobieżenia odparowaniu wody,
- środek gruntujący stosowany jako warstwa kontaktowa pomiędzy starym podłożem a warstwą nowego betonu,
- dodatek do betonu.

## ZAKRES STOSOWANIA

ISOCOAT 2000 stosowany jako środek ochrony powierzchniowej:

- tworzy na powierzchni betonu film ochronny utrudniający odparowanie wody i chroniący przed wpływem warunków zewnętrznych

Należy pamiętać, że temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej +5°C

Powierzchnie betonu, gdzie był stosowany środek mogą być poddawane dalszej obróbce takiej jak malowanie, tynkowanie, nakładanie kolejnych warstw betonu itp.

ISOCOAT 2000 stosowany jako środek gruntujący:

- wnika w powierzchniową warstwę betonową i wzmacnia ją;
- poprawia przyczepność nowej warstwy zaprawy lub betonu do zagruntowanego podłoża.

ISOCOAT 2000 stosowany jako dodatek do betonu:

- zwiększa wytrzymałość betonu na rozciąganie przy zginaniu;
- poprawia odporność betonu na ścieranie;
- zmniejsza skurcz betonu;
- zwiększa odporność betonu na agresję chemiczną środowiska.

## SPOSÓB UŻYCIA

- Jako środek ochrony powierzchniowej – natryskiwać w ilości 150 g/m<sup>2</sup> powierzchni betonu.
- Jako środek gruntujący – nanosić na gruntowane powierzchnie.  
Zużycie wynosi 1 litr na 4-5m<sup>2</sup> gruntowanej powierzchni w zależności od jej nasiąkliwości.
- Jako dodatek do betonu – 2,0 do 15,0% w stosunku do masy cementu. Dozować razem z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki.

## WŁAŚCIWOŚCI

Baza surowcowa	Żywyce akrylowe
Gęstość (+20°C)	1,03 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Postać	Ciekła
Barwa	Mleczno-biała
pH	8,5 ± 1,0

## 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: 12 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu powyższych warunków.

## OPAKOWANIE

- Kontenery 1000 kg
- Beczki 220 kg
- Kanistry plastikowe 23 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.