



# ISOCAST 9500

## Superplastyfikator do betonu



### Charakterystyka

**ISOCAST 9500** jest domieszką opartą na eterach polikarboksylowych, silnie uplastyczniającą i homogenizującą mieszankę betonową.

Stosowana do produkcji mieszanek betonowych samozagęszczalnych i łatwo zagęszczanych, mieszanek betonowych w prefabrykacji.

Domieszkę można stosować w kombinacji z domieszkami napowietrzającymi ISOSPHERE. W takim przypadku zalecane jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych.

Domieszki należy dozować oddzielnie.

### Dane techniczne

Baza surowcowa:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|   | etry polikarboksylove / PCE   |
| Gęstość (w 20°C):                         | 1,06 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Postać:                                   | ciekła                        |
| Barwa:                                    | jasnożółta                    |
| pH (w 20 °C)                              | 5,5 - 7,5                     |
| Zawartość Cl-                             | ≤ 0,10 % wagowo               |
| Zawartość Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> | ≤ 1,50 % wagowo               |

### Opis działania

Początkowy rozplyw  
 Utrzymanie konsystencji  
 Opóźnienie  
 Wczesna wytrzymałość



### Zakres stosowania

Produkcja mieszanek betonowych dla elementów prefabrykowanych z bardzo krótkim czasem urabialności oraz wysoką wytrzymałością wczesną.

Systemy budowlane oparte na spoiwie cementowym.

### Dozowanie

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

### Zgodność / Zapewnienie jakości

**ISOCAST 9500** podlega stałej wewnętrznej kontroli jakości podczas produkcji.

DOMIESZKA UPLASTYCZNIAJĄCA I UPŁYNNIAJĄCA  
 PN-EN 934-2:T2/T3.1/T3.2

### Przechowywanie

Okres magazynowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany (szczelnie zamknięty w temperaturze > +10°C). Przechowywać pojemniki i zbiorniki szczelnie zamknięte. Chronić produkt przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### Opakowania handlowe

Kontenery 1000 l  
 Beczka 200 l

### Kontakt

CEMEX Admixtures

e-mail [pl.admixtures@cemex.com](mailto:pl.admixtures@cemex.com)

tel.

Rejon północny

887 113 304

Rejon południowy

691 211 912



Stosowane przez nas surowce oraz wytwarzane produkty podlegają szczegółowej zakładowej kontroli produkcji. Zawartość Informacji Technicznej produktu bazuje na trzech dekadach doświadczeń, badań oraz świadczonym wsparciu technicznym. Z powodu ciągłego rozwoju i zmieniających się kierunków zastosowania zastrzegamy sobie prawo do poprawy i zmian naszych produktów. W sprawach technicznych nasi eksperci bardzo chętnie udzielą dodatkowych informacji i pomogą w razie potrzeby. Zachęcamy do skorzystania z tej możliwości.