

# ISOSPHERE 9400

## Domieszka napowietrzająca



### Charakterystyka

**ISOSPHERE 9400** jest efektywną domieszką o działaniu napowietrzającym opartą na mydłach żywicznych. Poprzez równomierne wprowadzenie mikroporów do mieszanki betonowej uzyskuje się odporność betonu na działanie mrozu i środków odladzających jak również ogranicza się zjawisko bleedingu oraz segregacji mieszanki. Domieszkę można stosować w kombinacji z domieszkami uplastyczniającymi, upłynniającymi i opóźniającymi firmy CEMEX. Zalecane jest przeprowadzenie prób laboratoryjnych. Domieszki należy dozować oddzielnie.

### Dane techniczne

Baza surowcowa:	mydła żywiczne
Gęstość (w 20 °C):	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Postać:	ciekła
Barwa:	jasnobrązowa
pH (w 20 °C)	10 – 12
Zawartość Cl-	≤ 0,1 %
Zawartość Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	≤ 3,0 %

### Opis działania

Tworzy system mikroporów powietrznych  
Przerzywa sieć porów kapilarnych  
Poprawia urabialność mieszanki betonowej  
Zmniejsza wydzielanie mleczka cementowego na powierzchni betonu a także segregację  
Lekko uplastycznia  
Obniża wytrzymałość końcową

### Zakres stosowania

Systemy budowlane oparte na spoiwie cementowym.  
Produkcja betonów drogowych oraz betonów mostowych  
Produkcja betonów o podwyższonej odporności na działanie mrozu i środków odladzających  
Produkcja betonów lekkich  
Produkcji betonów przeznaczonych na zbiorniki wody pitnej

### Dozowanie

Stosować w ilości od 0,1 do 2,5 % w stosunku do masy cementu w zależności od oczekiwanego efektu działania. Domieszkę dozuje się razem z wodą zarobową lub bezpośrednio do gotowej mieszanki.

### Zgodność / Zapewnienie jakości

**ISOSPHERE 9400** podlega stałej wewnętrznej kontroli jakości podczas produkcji.

DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA DO BETONU  
PN-EN 934-2:T5

### Przechowywanie

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 – 12 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu powyższych warunków.

### Opakowania handlowe

- Kontenery 1000 kg
- Beczki 210 kg

### 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 świadczonych wsparcia technicznego. 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.