

ISOSPHERE 9250

Domieszka napowietrzająca



Charakterystyka

ISOSPHERE 9250 jest efektywną domieszką o działaniu napowietrzającym opartą na mydlach żywicznych. Poprzez równomierne wprowadzenie mikroporów do mieszanki betonowej uzyskuje się odporność betonu na działanie mrozu i środków odładowych 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 ³
Postać:	ciekła
Barwa:	jasnobrązowa
pH (w 20 °C)	10 – 12
Zawartość Cl-	≤ 0,1 %
Zawartość Na ₂ O _{eq}	≤ 1,5 %

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 odładowych
 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 9250 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

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.



CEMEX Polska Sp. z o.o.,
 ul. Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa

CENTRUM
 OBSŁUGI
 KLIENTA

800 700 077
 cok@e-cemex.pl