



## Domieszka napowietrzająca zgodna z EN 934-2:2009+A1:2012;T5 (odpowiednik krajowy PN-EN 934-2+A1:2012;T5)

### • SPOSÓB DZIAŁANIA

OZONIT - N zawiera anionowe i niejonowe związki powierzchniowo-czynne.

Domieszka powoduje powstanie w mieszance betonowej licznych, kulistych mikroporów powietrza o średnicy do ok. 0.3 mm, równomiernie rozmieszczonych w całej masie betonu.

OZONIT - N umożliwia produkcję mieszanki betonowej o zmodyfikowanej strukturze, w której ciągłość kapilar zostaje przerwana dzięki pęcherzykom powietrza:

- podnosząc odporność na zamrażanie/ rozmrażanie;
- podnosząc odporność na działanie mrozu w obecności środków odladzających.

### ZALETY

- polepsza urabialność mieszanki betonowej;
- zmniejsza nasiąkliwość i kapilarne podciąganie wody, ogranicza tendencję do rozsegregowywania się składników betonu, oraz blokuje zjawisko wydzielania się wody z mieszanki;
- podwyższa mrozoodporność betonu i wyrobów betonowych.

### • ZASTOSOWANIE

Znajduje zastosowanie w budownictwie przemysłowym, oraz drogowo - mostowym, a także przy produkcji elementów betonowych takich jak: krawężniki, płyty drogowe itp.

### • DOZOWANIE

- 0,05 ÷ 0,4% w stosunku do masy cementu (oznaczać zawartość powietrza w mieszance).

### UWAGI

Informacje techniczne odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Dozowanie produktu powinno być dostosowane do wymagań i warunków produkcji, transportu, wbudowania i dojrzewania betonu oraz w miarę potrzeb, poprzedzone odpowiednimi próbami.

### • DANE TECHNICZNE

Rodzaj	Domieszka napowietrzająca
Postać	płynna
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 35°C
Przechowywanie	w temp. dodatniej, chronić przed nasłonecznieniem
Główny składnik bazowy	związki powierzchniowo-czynne
Kolor	bezbarwny
Gęstość	1004 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Zawartość chlorków	< 0,1% masy
Zawartość alkaliów	< 5% masy
Informacje uzupełniające	– nie powoduje korozji zbrojenia

### • OPAKOWANIA

30 l, 200 l, 1000 l

### • MAGAZYNOWANIE

Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. Przy normalnym składowaniu (5 ÷ 25°C) okres przydatności wynosi 12 miesięcy.

### • ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas pracy z produktem, należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą przemyć wodą.