

## Chryso® Air 810

Aditiv antrenor de aer

### DESCRIERE

**CHRYSO® Air 810** este un antrenor de aer, care, odată introdus în beton, crează o rețea stabilă de bule microscopice de aer. **CHRYSO® Air 810** conferă betonului o protecție eficientă împotriva ciclurilor de îngheț/dezghet și împotriva acțiunii sărurilor de dezghetare.

În betonul proaspăt, **CHRYSO® Air 810** are și un efect ușor de plastifiant, limitând segregarea și reducând sau chiar eliminând mustirea.

### BENEFICII

Prin folosirea **CHRYSO® Air 810** evitați numeroase probleme de compatibilitate între ciment/nisip/aditivi.

De asemenea, este compatibil cu toate tipurile de superplastifianți.

### APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate
- Dale de pe autostrada, piste de aterizare
- Baraje, rezervoare
- Construcții marine și lucrări de artă
- Corectarea granulometriei din nisipurile naturale cu conținut scăzut de particule fine
- Beton expus la îngheț
- Beton extrudat

### PRECAUTII

Dacă produsul îngheață, își va recupera proprietățile după dezghetare și agitare.

### SECURITATE

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

### Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

### SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Albastru
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Echivalent de NA <sub>2</sub> O	≤ 0,50 %
Densitate	1,000 ± 0,010
pH	8,00 ± 1,00

Punct de îngheț: aprox. 0 °C

### METODA DE UTILIZARE

#### Dozaj:

Dozaj: între 0.1 și 1 kg la 100 kg de ciment.

Dozaj recomandat: 0.3% din cantitatea de ciment.

**CHRYSO® Air 810** este complet solubil în apă. Este de preferat (dar nu exclusiv) să fie adăugat în apa de mixare înainte de introducerea betonului în malaxor. În funcție de obținerea lucrabilității dorite, se determină și cantitatea de apă. Uneori introducerea în amestecul de agregat, înainte de adăugarea cimentului, poate oferi rezultate îmbunătățite a volumului de aer antrenat și a stabilității microbulelor.

Dozajul optim al lui **CHRYSO® Air 810** trebuie stabilit după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

Aerul antrenat este în esență un înlocuitor pentru agregatele fine. Trebuie considerat astfel, iar reducerea cantității de nisip trebuie să corespundă aerului antrenat.

Cantitatea totală de aer antrenat din beton trebuie verificată periodic, variind în funcție de natura agregatelor, de raportul apa/ciment și de temperaturi.

### INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.