

**CHRYSO® AIR C 700**

Aditiv antrenor de aer

**DESCRIERE**

**CHRYSO® Air C700** este un antrenor de aer, care, odata introdus în beton, crează o rețea stabilă de bule microscopice de aer.

**CHRYSO® Air C700** conferă betonului o protecție eficientă împotriva ciclurilor îngheț/dezghet și împotriva acțiunii sărurilor de dezghetare.

În betonul proaspăt, **CHRYSO® Air C700** are și un efect plastifiant, limitând segregarea și reducând sau chiar eliminând mustirea.

**BENEFICII**

Prin folosirea **CHRYSO® Air C700** 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 aeroporturi
- 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**

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

**SPECIFICATII**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Natura</b>                                  | Lichid            |
| <b>Color</b>                                   | Albastru          |
| <b>Termen de valabilitate</b>                  | 12 luni           |
| <b>Continutul de ioni de <math>Cl^-</math></b> | $\leq 0,100 \%$   |
| <b>Echivalent de <math>Na_2O</math></b>        | $\leq 0,50 \%$    |
| <b>Densitate</b>                               | $1,000 \pm 0,010$ |
| <b>pH</b>                                      | $8,00 \pm 1,00$   |

**METODA DE UTILIZARE**

Dozaj: între 0.1 și 1 kg la 100 kg de ciment. Dozaj recomandat: 0.3% din cantitatea de ciment.

**CHRYSO® Air C700** 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 C700** 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 și de raportul apă/ciment.

**INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI**

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