

# CHRYSO<sup>®</sup>AIR G 500

Antrenor de aer EN 934-2+A1 : 2012: T.5



## Descriere

**CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** este un antrenor de aer, care, odata introdus in beton, creaza o retea stabila de bule microscopice de aer. **CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** confera betonului o protectie eficace impotriva ciclurilor inghet/dezghet si impotriva actiunii sarurilor de dezghetare.

In betonul proaspat, **CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** are si un efect plastifiant, limitand segregarea si reducand sau chiar eliminand mustirea.

Prin folosirea **CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** evitati numeroase probleme de compatibilitate intre ciment/nisip/aditivi.

De asemenea, este compatibil cu toate tipurile de superplastifianti.

## Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: galben
- Densitate:  $1.00 \pm 0.01$
- pH:  $8.5 \pm 1.0$
- Punct de inghet: aprox.  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Continut de ioni  $\text{Cl}^-$ :  $\leq 0.1\%$
- Echivalent de  $\text{Na}_2\text{O}$ :  $\leq 0.1\%$
- Extract uscat (halogen):  $0.72\% \pm 0.07\%$
- Extract uscat (EN 480-8):  $0.78\% \pm 0.07\%$

## Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L
- Butoaie de 215 L

## Aplicatii

### Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate
- Dale de pe autostrada, piste de aterizare
- Baraje, rezervoare
- Constructii marine si lucrari de arta
- Corectarea granulometriei din nisipurile naturale cu continut scazut de particule fine
- Beton expus la inghet
- Beton extrudat

### Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0,1 si 1 kg la 100 kg de ciment.

**CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** este complet solubil in apa. Este de preferat (dar nu exclusiv) sa fie adaugat in apa de mixare inaintea introducerii in malaxor.

In functie de obtinerea lucrabilitatii dorite, se determina si cantitatea de apa.

Dozajul optim de **CHRYSO<sup>®</sup> Air G 500** se poate stabili doar prin testari prealabile, tinand cont de conditiile de la fata locului, care influenteaza lucrabilitatea si performantele mecanice dorite ale betonului.

### Precautii

- Daca produsul ingheata, isi va recupera proprietatile dupa dezghetare si agitare.
- Valabilitate: 18 luni.