

# CHRYSO® Fluid MBS

Superplastifiant – intarziator - puternic reductor de apa

SR EN 934-2 T11.1/11.2



## Descriere

**CHRYSO®Fluid MBS** este un superplastifiant puternic reductor de apa. Prin formula sa speciala creaza o dispersie perfecta a moleculelor de ciment si nisip in pasta. Aceasta dispersie perfecta permite o hidratare uniforma pe toata suprafata, rezultand o imbunatatire vizibila a rezistentelor mecanice.

Deoarece **CHRYSO®Fluid MBS** permite proiectarea betoanelor cu rapoarte mici apa/ciment, se pot obtine rezistente mari atat initiale cat si finale. Datorita efectului sau de intarziator de priza, in special folosit in sezonul estival, ajuta mentinerea lucrabilitatii pe perioade lungi de timp.

De asemenea, **CHRYSO®Fluid MBS** imbunatateste rezistenta betonului la penetrarea apei cu ajutorul raportului A/C mic.

## Caracteristici

- Natura : Lichid
- Culoare : Bruna
- pH :  $8,00 \pm 2$
- Densitate :  $1,125 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
- Substanta uscata :  $26,00\% \pm 1.3$
- Continut de Cl<sup>-</sup> :  $\leq 0,1\%$
- Na<sub>2</sub>O echiv. :  $\leq 3.5\%$

## Ambalaj

- IBC de 1000 L

## Aplicatii

### Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton pretensionat
- Betoane masive
- Betoane pompabile

### Metoda de utilizare

**Dozaj** : Pentru 100 kg de ciment, intre 0.6 si 1.4 kg. Dozajul recomandat este de 1.2%.

Dozajul optim al **CHRYSO®Fluid MBS** poate fi determinat

doar in urma testelor cu materialele si conditiile din site, luand in considerare proprietatile mecanice si lucrabilitatea necesare.

**CHRYSO®Fluid MBS** este total solubil in apa. Produsul trebuie adaugat in apa inainte de mixare.

### Precautii

- Depozitati ferit de inghet.
- In caz de inghet, produsul isi recapata proprietatile dupa dezghetare si mixare. Folositi-l numai daca a fost bine omogenizat.
- Valabilitate: 12 luni.