



## Aditiv pentru beton

### Superplastifiant – puternic reducător de apă



**CHRYSO® Fluid MBS** este un superplastifiant puternic reducător de apă. Prin formula sa specială creează o dispersie perfectă a moleculelor de ciment și nisip în pastă. Această dispersie perfectă permite o hidratare uniformă, rezultând o îmbunătățire vizibilă a rezistențelor mecanice.

Deoarece **CHRYSO® Fluid MBS** permite proiectarea betoanelor cu rapoarte mici apă/ciment, se pot obține rezistențe mari, atât inițiale cât și finale. Datorită efectului său de întârziere de priză, în special folosit în sezonul estival, ajută menținerea lucrabilității pe perioade lungi de timp.

**CHRYSO® Fluid MBS** este un superplastifiant care se poate utiliza și pe timp friguros, în condițiile unui dozaj redus.

De asemenea, **CHRYSO® Fluid MBS** îmbunătățește durabilitatea betonului prin reducerea raportului A/C, diminuarea porozității, îmbunătățirea densității și a rezistențelor mecanice.

#### Caracteristici

- Natura : Lichid
- Culoare : Bruna
- pH :  $8,00 \pm 2$
- Densitate (20°C):  $1,125 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
- Continut de Cl<sup>-</sup> :  $\leq 0,1\%$
- Na<sub>2</sub>O echiv.:  $\leq 3,5\%$
- Termen de valabilitate: 12 luni

#### Conformitate

Acest produs satisface exigențele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă pe site-ul nostru de internet [www.chryso.ro](http://www.chryso.ro)

#### Aplicații

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata pregătit
- Betoane pompabile
- Betoane plastice la fluide
- Betoane masive

#### Precauții

Produsul poate fi folosit până la temperatura minimă de -5°C. Depozitați ferit de îngheț. În caz de îngheț, produsul în recipient trebuie să fie încălzit și amestecat înainte de utilizare. Folosiți-l numai dacă a fost bine omogenizat.

#### Metoda de utilizare

Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, între 0,6 și 1,4 kg.

Dozajul recomandat este de:

1,2% pentru sezonul estival

0,7% pentru sezonul friguros

**CHRYSO® Fluid MBS** este total solubil în apă. Produsul trebuie adăugat în apă înainte de amestecare. Dacă este adăugat direct în autobetoniera, este necesară amestecarea la viteză mare, timp de 1 minut pentru fiecare m<sup>3</sup> ( minim 6 minute).

Dozajul optim al **CHRYSO® Fluid MBS** poate fi determinat doar în urma testelor cu materialele și condițiile din site, luând în considerare proprietățile mecanice și lucrabilitatea necesare.

#### Securitate

Acest produs este catalogat „inofensiv”. Înainte de utilizare vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru

[www.chryso.ro](http://www.chryso.ro)