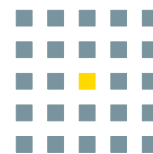


# CHRYSO® OPTIMA 38

## Superplastifiant – puternic reducător de apă



### Descriere

CHRYSO®OPTIMA 38 este un superplastifiant de nouă generație, puternic reducător de apă, pe bază de molecule inovative de policarboxilați modificați și polifosfați.

CHRYSO®OPTIMA 38 este special adaptat pentru o plajă mare de betoane, de la consistență plastică la fluidă. Moleculele speciale din care este constituit permit obținerea betonului autocompactant.

Aditivarea betonului cu CHRYSO®OPTIMA 38 permite:

- Menținerea lucrabilității pe perioade mari de timp, fără întârziere de priză.
- Realizarea de betonări în sezonul cald.
- Capacitate excelentă de pompare a betonului.
- Îmbunătățirea compactității
- Folosirea unor rapoarte apă/ciment mici până la foarte mici.

CHRYSO®OPTIMA 38 este compatibil cu toate tipurile de ciment.

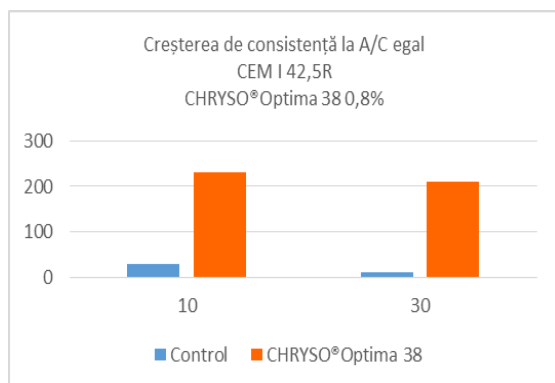
### Caracteristici:

- Natură: lichidă
- Culoare: galben
- Densitate (20° C) : 1,040 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 5,0 ± 1,0
- Conținut de Na<sub>2</sub>O echivalent: ≤ 1%
- Conținut de ioni Cl<sup>-</sup>: ≤ 0,1%
- Punct de îngheț: 0° C
- Termen de valabilitate: 12 luni

### Informații normative și reglementări

- Acest produs satisface exigențele reglementate de marcatul CE. Declarația de performanță este disponibilă pe site-ul nostru de internet.
- Acest produs este conform cu norma armonizată SR EN 934-2 tabelele 3.1 și 3.2.

### Teste:



### Domenii de aplicare:

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton de transport plastic sau fluide
- Betonări pe timp cald
- Betonări masive
- Betoane de înaltă performanță
- Beton arhitectural

### Precauții

Protejați de îngheț.

Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.

Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.

Produsul trebuie protejat de îngheț, după înghețare accidentală își va recupera proprietățile după dezghețare. Va fi necesară o agitare eficientă pentru a redeveni omogen.

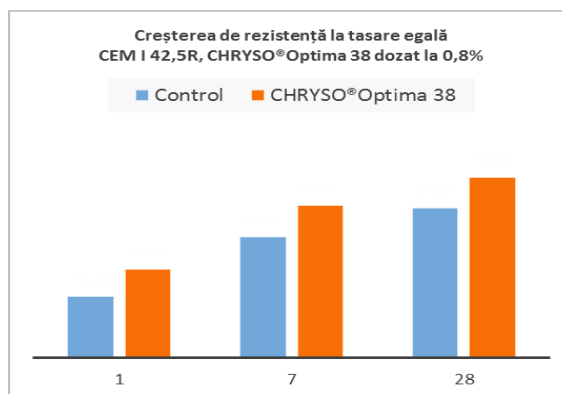
### Mod de utilizare

Plaja de dozaj : 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.

Un dozaj de 0.8 % este utilizat uzual.

Eficacitatea lui CHRYSO®OPTIMA 38 trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile de reologie și de rezistență mecanică necesare betonului.

### Teste:



### Securitate

Acest produs este clasificat «inofensiv». În caz de expunere, este recomandat să purtați echipamentul individual de protecție.

Înainte de utilizare, Consultați fișa cu date de securitate [de pe site-ul nostru de internet [www.chryso.ro](http://www.chryso.ro)].