

# CHRYSO® PLAST 250W

Plastifiant – reductor de apa SR EN 934-2 : T2



## Descriere

**CHRYSO® Plast 250W** este un plastifiant reductor de apa. Prin formula sa speciala mentine dispersia perfecta a particulelor de ciment in beton. Astfel, raportul apa/ciment poate fi redus, iar lucrabilitatea si rezistenta betonului sunt imbunatatite la un raport fixat de apa/ciment.

**CHRYSO® Plast 250W** maresta masa volumica a betonului proaspat. Prin efectul sau asupra procesului de hidratare al cimentului se obtin valori mari ale rezistentelor finale. Datorita fluiditatii fara intarziere de priza se poate folosi si in lunile de iarna.

## Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: bruna opaca
- Densitate (20 °C):  $1.08 \pm 0.02$
- pH:  $7.0 \pm 1.5$
- Continut de ioni  $Cl^-$ :  $\leq 0.10\%$
- $Na_2O$  Echivalent:  $\leq 1.0\%$
- Extract uscat (halogen):  $17\% \pm 1$

## Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L

## Aplicatii

### Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment (exclusiv cele aluminatice).
- Beton armat.
- Beton precomprimat.
- Beton pompat.
- Beton gata de utilizare

### Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0.4 si 1.2 kg la 100 kg de ciment. Dozajul obisnuit este de 0.8% de produs la greutatea de ciment.

Dozajul optim de **CHRYSO®Plast 250W** se determina numai in urma testelor, tinand cont de caracteristicile reologice si de proprietatile mecanice dorite pentru beton.

**CHRYSO®Plast 250W** este complet miscibil in apa. Trebuie introdus in apa de amestec inainte de mixare.

### Precautii

- Inainte de utilizare, omogenizati produsul prin agitare sau mixare.
- In caz de inghet, produsul trebuie amestecat inainte de utilizare.
- Valabilitate: 12 luni.