

# CHRYSO® PLAST DELTA CER

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



## Descriere

Datorită formulei sale specifice, **CHRYSO®Plast Delta CER** este un aditiv care permite o dispersie mare a particulelor în beton.

**CHRYSO®Plast Delta CER** optimizează dozajul cimentului necesar pentru a obține rezistența dorită la compresiune.

Pentru menținerea unei plasticități echivalente chiar și după reducerea cantității de apă amestecată:

- Betonul este și mai dens
- Acțiunea capilară este redusă
- În funcție de dozaj, există o creștere în rezistența la compresiune după 24 de ore.

**CHRYSO®Plast Delta CER** are proprietăți care resping apa și poate fi folosit pentru a reduce permeabilitatea betonului.

## Caracteristici

- Natura: lichidă
- Culoare: brună opacă
- Densitate (20 °C):  $1.125 \pm 0.015$
- pH:  $6.0 \pm 1.0$
- Conținut de ioni  $Cl^-$ :  $\leq 0.10\%$
- Echivalent de  $Na_2O$ :  $\leq 3.5\%$
- Extract uscat (halogen):  $23.3\% \pm 1.1$

## Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L

## Aplicatii

### Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Betonul cu lucrabilitate stabilă
- Prebabricate grele
- Beton precomprimat și pompat
- Beton armat

### Metoda de utilizare

Dozaj: de la 0.2 la 0.8 kg pentru 100 de kg de ciment. 0.3% din greutatea cimentului este dozajul utilizat în mod obișnuit.

De la 0.2% la 0.35% efectul de reducere al apei este dominant.

Peste 0.35% apare un efect secundar de întârziator.

**CHRYSO®Plast Delta CER** se dizolvă complet în apă.

Trebuie adăugat în apă pentru amestec.

Dozajul optim de **CHRYSO®Plast Delta CER** poate fi stabilit numai după efectuarea unor teste, ținând cont și de condițiile locale, care afectează lucrabilitatea amestecului și proprietățile mecanice cerute ale betonului.

**Folosind CHRYSO®Plast Delta CER se obține protejarea betonului de apă.**

### Precautii

- Înainte de utilizare, omogenizați produsul prin agitare sau mixare.
- În caz de îngheț, produsul trebuie amestecat înainte de utilizare.
- Valabilitate: 18 luni.