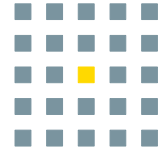


CHRYSO® OPTIMA 78



Superplastifiant – puternic reducător de apă

Descriere

CHRYSO®Optima 78 este un superplastifiant de generație nouă - puternic reducător de apă, bazat pe polimeri carboxilici modificați.

CHRYSO®Optima 78 este recomandat pentru beton cu consistențe S0 până la S5, dar și pentru BAC/SCC (beton autocompactant). Formula sa permite menținerii lucrabilității pe perioade lungi de timp, în cazul unui ciment, pentru care, cu greu se poate obține o asemenea proprietate.

CHRYSO®Optima 78 este în special recomandat betoanelor gata pregătite și betoanelor de transport.

CHRYSO®Optima 78 poate fi utilizat pe toată durata anului.

Caracteristici

- Natură : lichid
- Culoare : galben
- Densitate (20° C) : $1,03 \pm 0,015 \text{ g/cm}^3$
- pH : 6 ± 2
- Substanță uscată (halogen): $16 \% \pm 1$
- Conținut Na_2O equivalent : $\leq 1,0\%$
- Conținut ioni de Cl^- : $\leq 0,1\%$
- Punct de îngheț: 0°C
- Termen de valabilitate : 12 luni

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Betoane gata preparate
- Betoane de transport
- Betoane de înaltă performanță
- Beton cu consistență S0 la S5
- Beton autocompactant

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.

Metoda de utilizare

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

Un dozaj de 1,0% este utilizat uzual.

Este preperabilă adăugarea lui **CHRYSO®Optima 78** în apa de amestec înainte de mixarea betonului. Totodata, poate fi adăugat și după.

Securitate

Înainte de utilizare vă rugăm consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru www.chryso.ro.

Informații normative și reglementări

- Corespunde SR EN 934-2