

CHRYSO® Fluid Optima 203

Superplastifiant – reductor de apa EN 934-2+A1 : 012:T3.1/3.2



Descriere

CHRYSO® Fluid Optima 203 este un superplastifiant puternic reductor de apa, de generatie noua – pe baza de polycarboxilat modificat.

CHRYSO® Fluid Optima 203 este mai ales adaptat pentru mentinerea prelungita a lucrabilitatii, in cazul utilizarii unui ciment, pentru care, cu greu se poate obtine o asemenea proprietate.

CHRYSO® Fluid Optima 203 este in special recomandat betoanelor gata pregatite.

CHRYSO® Fluid Optima 203 permite realizarea de betoane autocompactante omogene.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: verde-maron
- Densitate (20 °C): 1.04 ± 0.01
- pH: 6.0 ± 2.0
- Continut de ioni Cl^- : $\leq 0.10\%$
- Echivalent de Na_2O : $\leq 1.0\%$
- Extract uscat (halogen): $21\% \pm 1\%$

Ambalaj

- Butoaie de 215 L
- IBC de 1000 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Betoane gata pregatite
- Betoane de inalta si foarte inalta performanta
- Betoane plastice sau fluide
- Beton autocompactant

Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0.3 si 3.0 kg la 100 kg de ciment.

CHRYSO® Fluid Optima 203 poate fi adaugat in apa de amestec sau, mai tarziu, direct in beton.

Cand este utilizat ca fluidizant, este necesar sa amestecati la viteza mare timp de un minut per m^3 de beton (cu o durata minima de 6 minute).

Precautii

- Evitati expunerea prelungita la temperaturi inalte.
- Depozitati la adapost de inghet.
- In cazul inghetului, produsul isi recupereaza proprietatile dupa dezghetare si agitare.
- Depozitati produsul in containere din plastic, exceptand PVC-ul.
- Valabilitate: 12 luni.