



Descriere

CHRYSO®Fluid Optima 241 este un superplastifiant puternic reducător de apă, bazat pe policarboxilati modificati.

CHRYSO®Fluid Optima 241 este in special recomandat pentru betoanele care necesita rezistente mecanice initiale si finale mari, cu mentinerea lucrabilitatii in timp.

CHRYSO®Fluid Optima 241 permite realizarea betoanelor cu raport A/C foarte mic, imbunatatind impermeabilitatea betonului

CHRYSO®Fluid Optima 241 permite realizarea betoanelor autocompactante (BAC).

Caracteristici

- Natura: Lichid
- Culoare: Bruna
- pH: $6,00 \pm 1$
- Densitate: $1,080 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
- Substanta uscata : $30,50\% \pm 1.5$
- Continut de Cl^- : $\leq 0,1\%$

Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L
- Butoaie din plastic de 215 L

Aplicare

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Betoane pompabile
- Beton de inalta performanta
- Betoane plastice la fluide

Metoda de utilizare

Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, intre 0.3 si 2.0 kg.

Dozajul recomandat este de 0.6 %.

Dozajul optim al **CHRYSO®Fluid Optima 241** poate fi determinat doar in urma testelor cu materialele si conditiile din site, luand in considerare proprietatile mecanice si lucrabilitatea necesare.

CHRYSO®Fluid Optima 241 este total solubil in apa si poate fi adaugat in apa inainte de mixare. Totusi este posibila adaugarea lui in beton dupa mixare.

Daca este adaugat direct in cifa, este necesara mixarea la viteza mare timp de 1 minut pentru fiecare m^3 (minim 6 minute).

Precautii

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®Fluid Optima 241** la temperaturi mari.
- **Depozitati ferit de inghet.** In caz de inghet, produsul isi recapata proprietatile dupa dezghetare si mixare. Folositi-l numai daca a fost bine omogenizat.
- **CHRYSO®Fluid Optima 241 TREBUIE** utilizat numai la temperaturi mai mari de 0°C .
- Depozitati numai in containere de plastic, **EXCLUS PVC.**
- Valabilitate : 12 luni