

CHRYSO® Fluid FTM

Superplastifiant – intarziator - puternic reductor de apa

SR EN 934-2 T11.1/11.2



Descriere

CHRYSO®Fluid FTM este un superplastifiant puternic reductor de apa. Prin formula sa speciala creaza o dispersie perfecta a moleculelor de ciment si nisip in pasta. Aceasta dispersie perfecta permite o hidratare uniforma pe toata suprafata, rezultand o imbunatatire vizibila a rezistentelor mecanice.

Deoarece **CHRYSO®Fluid FTM** permite proiectarea betoanelor cu rapoarte mici apa/ciment, se pot obtine rezistente mari, atat initiale cat si finale. In special folosit in sezonul estival, datorita efectului sau de intarziator de priza, ajuta mentinerea lucrabilitatii pe perioade lungi de timp.

CHRYSO®Fluid FTM este recomandat si special creat pentru betoanele cu deficiente in parti fine, acesta antrenand si stabilizand microbule de aer in matricea betonului, comportandu-se ca adaos de parti fine. De asemenea mai este recomandat pentru betoane rutiere. De asemenea, **CHRYSO®Fluid FTM** imbunatateste rezistenta betonului la penetrarea apei cu ajutorul raportului A/C mic.

Caracteristici

- Natura : Lichid
- Culoare : Bruna opaca
- pH : 8.50 ± 1
- Densitate : $1.175 \pm 0,03$ g/cm³
- Substanta uscata : $37,00\% \pm 1.3$
- Continut de Cl⁻ : $\leq 0,1\%$
- Na₂O echiv.: $\leq 3.5\%$

Ambalaj

- IBC de 1000 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment (exclus ciment aluminos)
- Beton gata preparat
- Beton armat
- Betoane masive
- Betoane rutiere
- Betoane pompabile

Metoda de utilizare

Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, intre 0.5 si 1.5 kg.
Dozajul recomandat este de 1.0%.

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

CHRYSO®Fluid FTM este total solubil in apa. Produsul trebuie adaugat in apa inainte de mixare.

Precautii

- Depozitati in locuri uscate si ferite de razele soarelui.
- Depozitati la adăpost de inghet.
- In cazul inghetului, produsul isi recupereaza proprietatile dupa dezghetare si agitare.
- Valabilitate: 12 luni.