

CHRYSO®FLUID FTM

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Fluid FTM este un superplastifiant puternic reductor de apa pe baza de molecule de naftalina sulfonata.

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.

BENEFICII

La dozaje mai mari de 1.2%, CHRYSO®Fluid FTM este un aditiv cu dublu rol, superplastifiant si intarziator de priza.

CHRYSO®Fluid FTM este recomandat si special creat pentru betoanele cu deficienta 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.

CHRYSO®Fluid FTM imbunatatesta rezistenta betonului la penetrarea apei cu ajutorul raportului A/C mic.

APLICATII

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

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.
- Recomandam depozitarea ferit de razele soarelui, in locuri curate, uscate si bine ventilate.
- Produsul poate prezenta depuneri si eliberari de gaze, care sunt absolut normale.
- Periodic, la 1-2 luni, mai ales in sezonul calduros, recomandam igienizarea furtunelor, sorburilor si pompelor cu apa curata.
- In caz de posibila contaminare bacteriologica care se identifica prin miros intepator, schimbarea culorii/texturii, cantitatea de produs contaminat se va izola si nu se vor mai folosi pompele inainte de spalare temeinica cu apa curata.
- Depozitarea si utilizarea produsului, conform mentiunilor din prezenta fisa tehnica, intra in responsabilitatea clientului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro-galbui
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Echivalent de NA_2O	$\leq 5,00 \%$
Densitate	$1,175 \pm 0,030$
pH	$8,50 \pm 1,00$

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, intre 0,5 si 1,5 kg.
- Dozajul recomandat este de 1,0%.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apa din reteta, iar corectia de apa se efectueaza la minim 60 secunde de malaxare dupa incarcarea ultimului component in mixer.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.

CHRYSO®FLUID FTM

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

duce la cresterea vascozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluari ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.

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

SECURITATE

Acest produs este catalogat „inofensiv”.

Inainte de utilizare vă rugăm consultați fisa cu date de securitate de pe site-ul nostru.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri