

CHRYSO®FLUID FTM

Aditiv superplastifiant puternic reducător de apă

DESCRIERE

CHRYSO®Fluid FTM este un superplastifiant puternic reducător de apă pe baza de molecule de naftalina sulfonată.

Prin formula sa specială creează o dispersie perfectă a moleculelor de ciment și nisip în pastă. Această dispersie perfectă permite o hidratare uniformă pe toată suprafața, rezultând o îmbunătățire vizibilă a rezistențelor mecanice.

Deoarece CHRYSO®Fluid FTM permite proiectarea betoanelor cu rapoarte mici apă/ciment, se pot obține rezistențe mari, atât inițiale cât și finale.

În special folosit în sezonul estival, datorită efectului său de întârziator de priză, ajută menținerea lucrabilității pe perioade lungi de timp.

BENEFICII

La doze mai mari de 1.2%, CHRYSO®Fluid FTM este un aditiv cu dublu rol, superplastifiant și întârziator de priză.

CHRYSO®Fluid FTM este recomandat și special creat pentru betoanele cu deficiență în părți fine, acesta antrenând și stabilizând microbule de aer în matricea betonului, comportându-se ca adaos de părți fine.

De asemenea mai este recomandat pentru betoane rutiere.

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

APLICATII

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

PRECAUTII

- Depozitați în locuri uscate și ferite de razele soarelui.
- Depozitați la adăpost de îngheț. În cazul înghețului, produsul își recuperează proprietățile după dezghețare și agitare.
- Recomandăm depozitarea ferit de razele soarelui, în locuri curate, uscate și bine ventilate.
- Produsul poate prezenta depuneri și eliberări de gaze, care sunt absolut normale.
- Periodic, la 1-2 luni, mai ales în sezonul cald, recomandăm igienizarea furtunelor, sorburilor și pompelor cu apă curată.
- În caz de posibilă contaminare bacteriologică care se identifică prin miros neplăcut, schimbarea culorii/texturii, cantitatea de produs contaminat se va izola și nu se vor mai folosi pompele înainte de spălare temeinică cu apă curată.
- Depozitarea și utilizarea produsului, conform mențiunilor din prezenta fișă tehnică, intră în responsabilitatea clientului.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, 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, între 0,5 și 1,5 kg.
- Dozajul recomandat este de 1,0%.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, iar corectia de apă se efectuează la minim 60 secunde de malaxare după încărcarea ultimului component în mixer.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigențele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe 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 diluări ale concentrației, 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