

CHRYSO®FLUID MBS

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Fluid MBS 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, rezultand o imbunatatire vizibila a rezistentelor mecanice.

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

Prin formula sa speciala, pe baza de polimeri de naftalina sulfonate de sodiu, creeaza o dispersie perfecta a moleculelor de ciment si nisip in pasta.

BENEFICII

CHRYSO®Fluid MBS este un superplastifiant care se poate utiliza si pe timp friguros, in conditiile unui dozaj redus.

De asemenea, CHRYSO®Fluid MBS imbunatateste durabilitatea betonului prin reducerea raportului A/C, diminuarea porozitatii, imbunatatirea densitatii si a rezistentelor mecanice.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata pregatit
- Betoane pompabile
- Betoane plastice la fluide
- Betoane masive

PRECAUTII

- Produsul poate fi folosit pana la temperatura minima de -5oC.
- Depozitati ferit de inghet. In caz de inghet, produsul isi recapata proprietatile dupa dezghetare si mixare. Folositi-l numai daca a fost bine omogenizat.

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

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 3,50 %
Densitate	1,125 ± 0,030
pH	8,00 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, intre 0,6 si 1,4 kg.
- Dozajul recomandat este de:
 - 1,2% pentru sezonul estival
 - 0,7% pentru sezonul friguros
- 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.
- 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 duce la cresterea viscozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluare ale concentratiei, astfel fiindu-l afectate performantele.
- CHRYSO®Fluid MBS este total solubil in apa. Produsul trebuie adaugat in apa inainte de mixare. Daca este adaugat direct in

CHRYSO® FLUID MBS

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

autobetoniera, este necesara mixarea la viteza mare, timp de 1 minut pentru fiecare m3 (minim 6 minute).

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

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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