

CHRYSO®FLUID MBS

Aditiv superplastifiant puternic reducător de apă

DESCRIERE

CHRYSO®Fluid MBS este un superplastifiant puternic reducător de apă. Prin formula sa specială creează o dispersie perfectă a moleculelor de ciment și nisip în pastă.

Această dispersie perfectă permite o hidratare uniformă, rezultând o îmbunătățire vizibilă a rezistențelor mecanice.

Deoarece CHRYSO®Fluid MBS permite proiectarea betoanelor cu rapoarte mici apă/ciment, se pot obține rezistențe mari, atât inițiale cât și finale. Datorită efectului său de întârziator de priză, în special folosit în sezonul estival, ajută menținerea lucrabilității pe perioade lungi de timp.

BENEFICII

CHRYSO®Fluid MBS este un superplastifiant care se poate utiliza și pe timp friguros, în condițiile unui dozaj redus.

De asemenea, CHRYSO®Fluid MBS îmbunătățește durabilitatea betonului prin reducerea raportului A/C, diminuarea porozității, îmbunătățirea densității și a rezistențelor mecanice.

APLICATII

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

PRECAUTII

- Produsul poate fi folosit până la temperatura minimă de -5°C.
- Depozitat ferit de îngheț. În caz de îngheț, produsul își recapătă proprietățile după dezghețare și mixare. Folosiți-l numai dacă a fost bine omogenizat.

SECURITATE

Acest produs este catalogat „inofensiv”. Înainte de utilizare vă rugăm consultați fișa 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, între 0,6 și 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 apă din rețeta, iar corectia de apă se efectuează la minim 60 secunde de malaxare după încărcarea ultimului component în mixer.
- Recomandăm depozitarea ferită 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 fișa tehnică, intră în responsabilitatea clientului.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea viscozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zăpadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-l afectate performanțele.
- CHRYSO®Fluid MBS este total solubil în apă. Produsul trebuie adăugat în apă înainte de mixare. Dacă este adăugat direct în autobetoniera, este necesară mixarea la viteză mare, timp de 1 minut pentru fiecare m³ (minim 6 minute).
- Dozajul optim al CHRYSO®Fluid MBS poate fi determinat doar în

CHRYSO® FLUID MBS

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

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.