

CHRYSO®OPTIMA 203

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 203 este un superplastifiant puternic reductor de apa, de generatie noua – pe baza de policarboxilat modificat.

CHRYSO®Optima 203 este mai ales adaptat pentru mentinerea prelungita a lucrabilitatii, in cazul utilizarii unui ciment, pentru care, cu greu se poate obtine o asemenea proprietate.

BENEFICII

CHRYSO®Optima 203 este in special recomandat betoanelor gata pregatite. **CHRYSO®Optima 203** permite realizarea de betoane autocompactante omogene.

APLICATII

- Betoane gata pregatite
- Betoane de inalta performanta
- Betoane plastice sau fluide
- Beton autocompactant

PRECAUTII

- Protejati de inghet.
- Evitati expunerea prelungita la temperaturi ridicate.
- In cazul in care produsul ingheata, acesta isi va recupera proprietatile. Dupa decongelare este necesara o agitare eficienta pana cand produsul este din nou complet omogen.
- Depozitati produsul in containere din plastic, exceptand PVC.
- Culoarea poate avea variatii de la un lot la altul fara a afecta performantele produsului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea vascozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluiri ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®Optima 203** este total solubil in apa si este de preferat adaugarea lui in apa de amestec.
- Pentru realizarea de betoane fluide, introduceti aditivul la sfarsitul ciclului de mixare. Asigurati-va ca durata de malaxare a betonului este suficienta pentru a obtine un beton omogen.
- **CHRYSO®Optima 203** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®**.
- Eficacitatea lui **CHRYSO®Optima 203** trebuie stabilită după testări in site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	De la verde la maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,00 %
Densitate	1,040 ± 0,100
pH	6,00 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE

Dozaj: intre 0,3 si 3,0 kg la 100 kg de ciment.

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.

SITE REFERENCES

Tunelul Nancy Creek din Atlanta, SUA: beton pompat, transportat cu trenul și pompat din nou, pentru un tunel de apă uzată.

CHRYSO® OPTIMA 203

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri