

CHRYSO®EQUALIS 250

Aditiv plastifiant reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Equalis 250 este un aditiv ce extinde perioada de mentinere a proprietatilor reologice ale betonului, bazat pe o tehnologie noua, dezvoltata in Centrul de Cercetare CHRYSO.

CHRYSO®Equalis 250 trebuie utilizat in amestec cu un (puternic) reducator de apa din gamele CHRYSO®Omega, CHRYSO®Optima sau CHRYSO®Premia.

CHRYSO®Equalis 250 imbunatateste semnificativ mentinerea lucrabilitatii, cu un efect foarte limitat asupra timpului de priza si asupra intaririi betonului.

Din moment ce CHRYSO®Equalis 250 nu afecteaza semnificativ lucrabilitatea initiala, este folosit pentru reglarea mentinerii lucrabilitatii; reducerea de apa si lucrabilitatea initiala fiind reglate cu ajutorul aditivului reducator de apa.

BENEFICII

- CHRYSO®Equalis 250 poate fi folosit pentru o gama larga de betoane.
- CHRYSO®Equalis 250 este solutia ideala pentru santiere „in miscare”, conditii de trafic greu sau variatii mari de temperatura.
- CHRYSO®Equalis 250 permite evitarea ajustarilor betonului la destinatie.
- CHRYSO®Equalis 250 este special conceput pentru mixurile produse cu cimenturi pentru care mentinerea lucrabilitatii este dificil de obtinut si/sau mediu cu temperaturi foarte ridicate.

APLICATII

- Raspandire peste 100 mm
- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate
- Betonare pe vreme calduroasa
- Extinderea mentinerii lucrabilitatii
- Constructii civile
- Betoane de transport

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.

SECURITATE

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

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Alb-galbui
Termen de valabilitate	9 luni
Continutul de ioni de Cl ⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA ₂ O	≤ 2,00 %
Densitate	1,060 ± 0,010
pH	4,50 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

0.1 to 1.0 kg for 100 kg of cement.

- CHRYSO®Equalis 250 este de preferat a fi adaugat in apa de amestecare sau direct in malaxor.
- Daca produsul trebuie adaugat in beton, in autobetoniera, este necesara o malaxare la viteza ridicata apoi la viteza scazuta (minim 3 minute pe fiecare viteza).

Dozajul optim pentru CHRYSO®Equalis 250 trebuie stabilită după testări in site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

Acest produs este compatibil cu orice aditiv CHRYSO®.

CHRYSO®Equalis 250 este, de obicei, folosit in amestec cu aditivi (puternic) reducatori de apa.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.
- Acest produs este in conformitate cu certificarea NF 085, ale carei specificatii tehnice sunt cele aplicate in standardul ne-armonizat NF EN 934-2.