

Chryso® Optima 810

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®OPTIMA 810 este un aditiv superplastifiant de mare performanta, de cea mai noua generatie, puternic reducator de apa, bazat pe policarboxilați modificali. Oferă excelente proprietati de reducere a apei, mentinerea consistentei si pompabilitate extinsa. Face parte din cea mai nouă gamă de polimeri FILL-FREE®, dedicata dezvoltarii betoanelor de inalta performanta pentru cele mai dificile santiere.

CHRYSO®OPTIMA 810 este perfect adaptat pentru betoanele de transport și permite realizarea betonărilor pe timp calduros sau friguros, cu pierderi minime de consistență, reologie superioara și capacitate de pompare pe distanțe și înălțimi mari.

CHRYSO®OPTIMA 810 permite realizarea betoanelor autocompactante (SCC).

BENEFICII

- Prolungeste durata de viata a amestecului cu un efect minim asupra timpului de intarire si a rezistentei initiale
- Crește rezistențele initiale si finale la compresiune și incovoiere
- Oferă caracteristici uniforme, de intarire normala
- Imbunatateste lucrabilitatea si finisarea
- Reduce vascozitatea (calitatea de a se lipi de suprafete)
- Minimiza adaosurile de apa pe santier

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton transportat pe distanțe mari
- Betoane pompabile
- Beton de inalta performanta
- Betoane plastice la fluide
- Betoane cu vascozitate scazuta
- Betoane autocompactante

PRECAUTII

- Culoarea poate avea variatii de la un lot la altul fara a afecta performantele produsului.
- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®OPTIMA 810** la temperaturi mari.
- Depozitati la temperaturi mai mari de +5°C.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.
- 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 diluări ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®OPTIMA 810** este total solubil în apă și e de preferat adăugarea direct în malaxor, după premalaxarea tuturor componentilor betonului. Nu trebuie dozat odata cu sau pe cimentul uscat.
- Pentru realizarea de betoane fluide, introduceti aditivul la sfârșitul ciclului de mixare.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Echivalent de Na_2O	$\leq 0,50 \%$
Densitate	$1,075 \pm 0,015$
pH	$6,00 \pm 1,00$

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Dozaj: între 0,3 și 2,5 kg la 100 kg de ciment.

Dozaj recomandat: 0,7%

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apa din reteta, iar corectia de apa se efectueaza la minim 60 secunde de malaxare după incarcarea ultimului component in mixer.

Recomandari suplimentare de utilizare:

- Ideal pentru proiecte de beton de inalta performanta datorita capacitatilor sale excelente de reducere a apei.
- Potrivit pentru santiere dificile unde mentinerea calitatii betonului este esentiala, datorita pompabilitatii extinse si retentiei tasarii.
- Perfect pentru aplicatii care necesita o lucrabilitate si o consistenta sporite, facilitand manipularea si turnarea betonului in structuri complexe.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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

Chryso® Optima 810

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.
- Testarea preliminară și eficacitatea lui **CHRYSO®OPTIMA 810** trebuie efectuată înainte de utilizare și pe măsura ce materialele se schimbă, pentru a asigura compatibilitatea cu alți aditivi și pentru a optimiza dozajul, timpii de adăugare în secvențele de amestecare și performanța betonului.
- **CHRYSO®OPTIMA 810** este compatibil cu majoritatea aditivilor CHRYSO® atâta timp cât sunt adăugați separat. Cu toate acestea, **CHRYSO®OPTIMA 810** nu este recomandat pentru utilizare în beton care conține adaosuri pe baza de naftalină și melamină.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

În caz de expunere, este recomandat să purtați echipamentul individual de protecție.

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

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 215 litri