

**CHRYSO® OPTIMA 236 HP**

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO® Optima 236 HP** este o noua descoperire a centrelor de cercetare CHRYSO ce face parte din gama de polimeri FILL-FREE®, superplastifianți - puternic reducători de apă, pe bază de policarboxilați modificați, de nouă generație.

Datorita structurii sale moleculare specifice, **CHRYSO® Optima 236 H P** permite proiectarea betoanelor coezive, cu menținerea lucrabilității pe perioadă mare și ușor de pus în operă, datorită vascozității reduse obținute.

**BENEFICII**

**CHRYSO® Optima 236 HP** este, prin urmare, un aditiv la îndemână atât a producătorilor din industria construcțiilor, cât și a șantierelor de construcții civile, acoperind un spectru larg de utilizare și limitând la maxim posibil pierderile.

**CHRYSO® Optima 236 HP** este perfect adaptat pentru betoanele de transport și permite realizarea betonărilor pe timp calduros, cu pierderi minime de consistență, reologie superioară și capacitate de pompare pe distanțe și înălțimi mari, fără efect negativ asupra performanțelor mecanice la vârste fragede.

**CHRYSO® Optima 236 HP** permite realizarea betoanelor ce necesită lucrabilitate foarte bună la un raport A/C mic sau foarte mic.

**CHRYSO® Optima 236 HP** poate fi combinat cu un întârziator de priză CHRYSO®Tard pentru mențineri de lucrabilitate mai mari de 3 ore.

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton transportat pe distanțe mari
- Betoane pompabile
- Beton de înaltă performanță
- Betoane de la plastice la fluide
- Betoane cu vascozitate scăzută
- Șantiere

**PRECAUTII**

- Evitarea depozitării pe perioada mare de timp la temperaturi mari și/sau la temperaturi negative.
- În caz de îngheț, după dezghețare și o reomogenizare eficientă, produsul își recapătă proprietățile.
- Depozitați numai în containere de plastic, EXCLUS PVC.
- Culoarea poate avea variații de la un lot la altul fără a afecta performanțele produsului.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp calduros, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea vascozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.

**SPECIFICATII**

<b>Natura</b>	Lichid
<b>Color</b>	Maro
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni
<b>Continutul de ioni de Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,100 %
<b>Echivalent de NA<sub>2</sub>O</b>	≤ 1,50 %
<b>Densitate</b>	1,040 ± 0,015
<b>pH</b>	5,00 ± 1,50

**METODA DE UTILIZARE****Dozaj:**

- Dozaj: între 0.3 și 3.0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 0.8%

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.

**INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.

## **CHRYSO®OPTIMA 236 HP**

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- **CHRYSO®Optima 236 HP** este total solubil în apă și e de preferat adăugarea lui în apa de amestec, dar totuși poate fi adăugat și direct în malaxor. Pentru realizarea de betoane fluide, introduceți aditivul la sfârșitul ciclului de mixare.
- Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.
- CHRYSO®Optima 236 HP este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel.
- Eficacitatea lui **CHRYSO®Optima 236 HP** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

### **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**

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri