

**CHRYSO®OPTIMA 37**

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Optima 37** este un superplastifiant de noua generatie, puternic reducator de apa, bazat pe policarboxilati modificati. Acest produs face parte din cea mai noua gamă de polimeri FILL-FREE®, dezvoltati de centrul de cercetare al grupului **CHRYSO®**, concept care permite realizarea betoanelor cu tixotropie redusa.

**CHRYSO®Optima 37** este creat pentru toate tipurile de betoane, fiind recomandat cu precadere pentru beton aplicat prin pulverizare.

**BENEFICII**

**CHRYSO®Optima 37** ofera betonului caracteristici imbunatatite de mentinere a lucrabilitatii pe perioada calduroasa, reologie superioara, capacitate de pompare pe distante si inaltimi mari si aderenta la stratul suport a betonului torcretat. **CHRYSO®Optima 37** permite realizarea betoanelor autocompactante (BAC).

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment
- Beton torcretat
- Beton gata preparat
- Betoane pompabile
- Beton de inalta performanta
- Betoane plastice la fluide
- Betoane cu vascrozitate scazuta

**PRECAUTII**

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®Optima 37** la temperaturi mari.
- Depozitați la temperaturi mai mari de +5°C.
- **CHRYSO®Optima 37** TREBUIE utilizat numai la temperaturi mai mari de 0°C.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.

**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

**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>                            | 1,050 ± 0,020 |
| <b>pH</b>                                   | 5,00 ± 1,00   |

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

**Dozaj:** intre 0.3 si 3.0 kg la 100 kg de ciment.

Dozaj recomandat: 1%.

**CHRYSO®Optima 37** este total solubil in apa si e de preferat adaugarea lui in apa de amestec, totusi poate fi adaugat si direct in malaxor. 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.

Utilizarea lui **CHRYSO®Optima 37** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**, **CHRYSO®Xel**.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Optima 37** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

Continutul de PCB in conformitate cu legislatia in vigoare (Directivile Consiliului Comunitatii Europene Nr. 85/467/CEE din 1 Octombrie 1985 – JO a Comunitatii Europene L269 din 11 Octombrie 1985).