

CHRYSO®OPTIMA 37

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 37 este un superplastifiant de noua generatie, puternic reductor 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 inaltime mari si aderența 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 vascozitate 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

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,050 ± 0,020
pH	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 (Directivele Consiliului Comunitatii Europene Nr. 85/467/CEE din 1 Octombrie 1985 – JO a Comunitatii Europene L269 din 11 Octombrie 1985).