

CHRYSO®OPTIMA 43

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 43 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®.

CHRYSO®Optima 43 este creat pentru toate tipurile de betoane, fiind recomandat si pentru cele care necesita rezistente mecanice initiale si finale mari.

CHRYSO®Optima 43 permite realizarea betoanelor cu raport A/C foarte mic, imbunatatind impermeabilitatea betonului.

BENEFICII

CHRYSO®Optima 43 ofera betonului caracteristici imbunatatite de mentinere a lucrabilitatii pe perioada calduroasa, reologie superioara, capacitate de pompare pe distante si inaltime mari.

CHRYSO®Optima 43 permite realizarea betoanelor autocompactante (BAC).

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Betoane pompabile
- Beton de inalta performanta
- Beton de la plastic la fluid
- Betoane cu vascozitate scazuta
- Betoane prefabricate
- Betoane autocompactante

PRECAUTII

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®Optima 43** la temperaturi mari.
- Depozitați la temperaturi mai mari de +5°C.
- **CHRYSO®Optima 43** TREBUIE utilizat numai la temperaturi mai mari de 0°C.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.
- Culoarea poate avea variatii de la un lot la altul fara a afecta performantele produsului.
- 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.

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.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Alb-galbui lptos
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,035 ± 0,010
pH	4,50 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- Dozaj: intre 0,3 si 3,0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 1%.

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

CHRYSO®Optima 43 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.

CHRYSO®Optima 43 este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Optima 43** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

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

CHRYSO®OPTIMA 43

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri