

CHRYSO®OPTIMA 201 HP

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 201 HP este un aditiv superplastifiant de nouă generație, puternic reducător de apă, bazat pe polycarboxilați modificați.

Face parte din cea mai nouă gamă de polimeri FILL-FREE®, dezvoltati de centrul de cercetare al grupului CHRYSO®.

CHRYSO®Optima 201 HP este perfect adaptat pentru betoanele de transport și permite realizarea betonărilor pe timp călduros, cu pierderi minime de consistență, reologie superioară și capacitate de pompare pe distanțe și înălțimi mari.

BENEFICII

CHRYSO®Optima 201 HP permite realizarea betoanelor cu raport A/C foarte mic, îmbunătățind impermeabilitatea betonului.

CHRYSO®Optima 201 HP permite realizarea betoanelor autocompactante (BAC).

APLICATII

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

PRECAUTII

- Trebuie evitată depozitarea pe perioadă mare de timp a **CHRYSO®Optima 201 HP** la temperaturi mari.
- Depozitați la temperaturi mai mari de +5° C.
- **CHRYSO®Optima 201 HP** TREBUIE utilizat numai la temperaturi mai mari de 0°C.
- 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 cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea vâscozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zăpadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.
- **CHRYSO®Optima 201 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 201 HP** este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Translucid
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,040 ± 0,010
pH	5,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- 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 rețetă, 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 201 HP

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- Eficacitatea lui CHRYSO®Optima 201 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