

CHRYSO®OPTIMA 56X

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 56X este un superplastifiant de generatie noua, pe baza de policarboxilat modificat, in particular recomandat pentru betonul gata pregatit in conditii de temperaturi ridicate si unde este cazul de mentinerea reologiei betonului timp indelungat, mai ales la pompa.

CHRYSO®Optima 56X este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®.

BENEFICII

In particular utilizarea sa permite:

- imbunatatirea lucrabilitatii betonului la acelasi continut de apa
- imbunatatirea lucrabilitatii pe timp calduros
- imbunatatirea compactarii si a rezistentei mecanice
- optimizarea dozajului de ciment pentru obtinerea clasei de rezistenta dorite
- facilitarea pomparii betonului

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Betoane cu lucrabilitate prelungita in timp
- Betoane armate
- Betoane prefabricate
- Torcret
- Betoane de inalta performanta
- Betoane pompabile

PRECAUTII

- Evitati expunerea prelungita la temperaturi mari.
- Produsul trebuie protejat de inghet. In caz de inghetare accidentală își va recupera proprietățile după dezghețare. Va fi necesară o agitare eficientă pentru a redeveni omogen.
- Culoarea poate avea variații de la un lot la altul fără a afecta performanțele produsului.
- In cazul depozitarii într-un ambalaj fără capac, în anotimp calduros, 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 56X este total solubil în apă și e de preferat adăugarea lui în apă de amestec.
- Pentru realizarea de betoane fluide, introduceți aditivul la sfârșitul ciclului de mixare. În acest caz, este necesară prelungirea amestecării cu un timp suplimentar de 5 minute. Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.
- Dozajul optim al CHRYSO®Optima 56X trebuie determinat după teste în șantier, ținând cont de caracteristicile reologice și de rezistențele mecanice dorite.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	9 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 4,00 %
Densitate	1,067 ± 0,010
pH	5,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- Dozaj: între 0,5 și 2,0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj standard: 1,0% din cantitatea de ciment.

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 56X

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri