

CHRYSO®OPTIMA 38

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 38 este un superplastifiant de nouă generație, puternic reducător de apă, pe bază de molecule inovative de policarboxilați modificați și polifosfonați.

CHRYSO®Optima 38 este special adaptat pentru o plajă mare de betoane, de la consistență plastică la fluidă.

Moleculele speciale din care este constituit permit obținerea betonului autocompactant.

BENEFICII

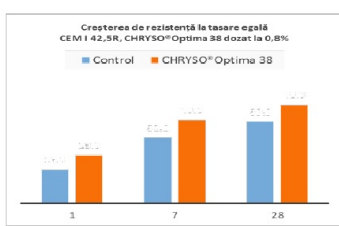
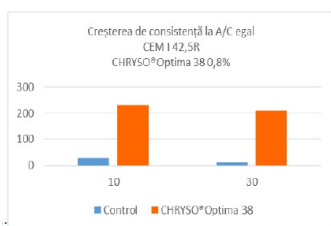
Aditivarea betonului cu CHRYSO®Optima 38 permite:

- menținerea lucrabilității pe perioade mari de timp, fără întârziere de priză
- realizarea de betonări în sezonul calduros
- capacitate excelentă de pompare și îmbunătățirea compactității betonului
- folosirea unor rapoarte apă/ciment mici până la foarte mici.

CHRYSO®Optima 38 este compatibil cu toate tipurile de ciment.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata pregătit
- Beton de transport plastice sau fluide
- Betonări pe timp calduros
- Betonări masive
- Betoane de înaltă performanță
- Beton arhitectural

TEST SITE**PRECAUTII**

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.
- Produsul trebuie protejat de îngheț, după înghețare 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.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp calduros, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea vâscozității produsului, lucru absolut normal,

SPECIFICATII

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

METODA DE UTILIZARE

- Plaja de dozaj : 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.
- Un dozaj de 0,8 % este utilizat uzual.

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.

CHRYSO®Optima 38 poate fi adăugat în apa de amestec sau mai târziu direct în beton. Când se utilizează ca "plastifiant" direct în camion, este necesar să se amestece la viteză ridicată timp de 1 minut pe m³ de beton (minim 6 minute).

Eficacitatea lui **CHRYSO®Optima 38** trebuie stabilită după testări în site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de site-ul nostru de internet.

CHRYSO®OPTIMA 38

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.

- Punct de îngheț: 0° C.

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