

CHRYSO®OPTIMA 78

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 78 este un superplastifiant de generație nouă - puternic reducător de apă, bazat pe polimeri carboxilici modificați. **CHRYSO®Optima 78** este recomandat pentru beton cu consistențe S0 până la S5, dar și pentru BAC/SCC (beton autocompactant).

Formula sa permite menținerea lucrabilității pe perioade lungi de timp, chiar și în cazul unui ciment, pentru care, cu greu se poate obține o asemenea proprietate.

BENEFICII

CHRYSO®Optima 78 este în special recomandat betoanelor gata pregătite și betoanelor de transport.

CHRYSO®Optima 78 poate fi utilizat pe toată durata anului.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Betoane gata pregătite
- Betoane de transport
- Betoane de înaltă performanță
- Beton cu consistență S0 la S5
- Beton autocompactant

PRECAUTII

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.
- Punct de îngheț: 0° C. Produsul trebuie protejat de îngheț, în caz de 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 cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea vâscozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zapadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.

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

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Galben
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,00 %
Densitate	1,030 ± 0,015
pH	6,00 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Plaja de dozaj : 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.
- Un dozaj de 1,0% este utilizat uzual.

Este preferabilă adăugarea lui **CHRYSO®Optima 78** în apa de amestec înainte de mixarea betonului. Totodată, poate fi adăugat și după.

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 78** trebuie stabilită după testări în site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, 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 site-ul nostru de internet.