

CHRYSO® DELTA 196

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Delta 196 este un aditiv lichid pentru beton, superplastifiant puternic reducator de apă, pe bază de polimeri sintetici, conceput pentru betoanele gata pregătite în stație și de transport.

CHRYSO®Delta 196 este un superplastifiant care se poate utiliza în orice anotimp.

BENEFICII

CHRYSO®Delta 196 permite proiectarea betoanelor cu rapoarte apa/ciment reduse, îmbunătățind calitățile betonului întărit: rezistența mecanică, permeabilitatea apei scăzută, diminuarea porozității, îmbunătățirea densității aparente.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Betoane pompabile
- Betoane plastice la fluide
- Betoane masive
- Betoane rutiere

PRECAUTII

- Depozitati ferit de inghet.
- Produsul poate fi folosit la temperatura minima de -5°C.
- In caz de inghet, produsul isi recapata proprietatile dupa dezghetare si mixare. Folositi-l numai daca a fost bine omogenizat.
- La supradozare, produsul are efect de întârziere a prizei betonului, fără a afecta rezistențele finale.
- Recomandam depozitarea ferit de razele soarelui, in locuri curate, uscate si bine ventilate. Produsul poate prezenta depuneri si eliberari de gaze, care sunt absolut normale.
- Periodic, la 1-2 luni, mai ales in sezonul calduros, recomandam igienizarea furtunelor, sorburilor si pompelor cu apa curata. In caz de posibila contaminare bacteriologica care se identifica prin miros inepator, schimbarea culorii/texturii, cantitatea de produs contaminat se va izola si nu se vor mai folosi pompele inainte de spalare temeinica cu apa curata.
- Depozitarea si utilizarea produsului, conform mentiunilor din prezenta fisa tehnica, intra in responsabilitatea clientului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea viscozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluări ale concentratiei, astfel fiindu-l afectate performantele.

SECURITATE**SPECIFICATII**

Natura	Lichid
Color	De la maro la negru
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 3,50 %
Densitate	1,100 ± 0,020
pH	8,00 ± 1,50

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

Pentru 100 kg de ciment, între 0.5 si 1.5 kg.

Dozajul recomandat este de: 1%.

CHRYSO®Delta 196 poate avea eficacitate diferită în funcție de cimentul utilizat, tipul și granulometria agregatelor, duritatea apei etc.

De aceea recomandăm determinarea dozajului optim doar în urma testelor inițiale, luând în considerare lucrabilitatea și proprietățile mecanice necesare.

CHRYSO®Delta 196 este total solubil în apa. Produsul trebuie adăugat în apa înainte de mixare.

Dacă este adăugat direct în autobetoniera, este necesară mixarea la viteză mare timp de 1 minut pentru fiecare m³ (minim 6 minute).

Utilizarea lui **CHRYSO®Delta 196** este compatibilă cu produsele din gama **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**, **CHRYSO®Xel**.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

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

CHRYSO® DELTA 196

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

Acest produs este catalogat „inofensiv”.

Înainte de utilizare vă rugăm consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru.

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 215 litri