

## CHRYSO®OPTIMA 220

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

### DESCRIERE

**CHRYSO®Optima 220** este un superplastifiant - puternic reductor de apă, bazat pe polimeri carboxilici modificați.

**CHRYSO®Optima 220** este special recomandat pentru betonul gata pregătit și pentru construcțiile civile.

**CHRYSO®Optima 220** produce o mare reducere a apei și/sau crește menținerea lucrabilității betonului. Permite realizarea de betoane cu lucrabilitate prelungită fără efect de întârziator de priză.

**CHRYSO®Optima 220** poate fi folosit pentru o gama largă de betoane.

### BENEFICII

**CHRYSO®Optima 220** este mai ales recomandat pentru betoanele autocompactante omogene și cu mare capacitate de umplere. Experiența noastră a arătat o excelentă compatibilitate a **CHRYSO®Optima 220** cu toate tipurile de ciment dar, cu precădere, cu tip III, cu adaos mare de zgură.

### APLICATII

- Beton gata preparat
- Toate tipurile de ciment
- Beton de Inalta Performanta
- Torcret
- Beton autonivelant
- Beton cu consistență S0 la S5
- Lucrări de artă

### PRECAUTII

- Protejați de îngheț.
- În cazul în care produsul îngheata, acesta își va recupera proprietățile. După decongelare este necesară o agitare eficientă până când produsul este din nou complet omogen.
- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în 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 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.
- Punct de îngheț: 0° C.

### SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

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

### Ambalaje

### SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	9 luni
Continutul de ioni de Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Echivalent de NA <sub>2</sub> O	≤ 1,00 %
Densitate	1,050 ± 0,020
pH	5,00 ± 1,00

### METODA DE UTILIZARE

#### Dozaj:

0.3 to 2.0 kg for 100 kg of cement.

#### Recomandari :

- Acest produs trebuie adăugat în apa de amestecare.
- În cazul în care produsul este adăugat în beton proaspăt, în autobetoniera, este necesar să se amestece la viteză mare, apoi la viteză mică (cu minimum 3 minute, la fiecare viteză).
- Dozajul optim al acestui produs poate fi stabilit numai în urma unor teste, ținând cont de caracteristicile reologice și de performanțele mecanice cerute, ale betonului.
- În funcție de aplicație, acest produs poate fi utilizat împreună cu alți aditivi din gama CHRYSO®.
- 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 site-ul nostru de internet.

## CHRYSO® OPTIMA 220

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri