

Chryso® Optima 820

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO® Optima 820 este un superplastifiant - puternic reducător de apă, bazat pe polimeri carboxilici modificați. **CHRYSO® Optima 820** este special recomandat pentru betonul gata pregătit și pentru construcțiile civile.

CHRYSO® Optima 820 este mai ales recomandat pentru betoanele autocompactante omogene și cu mare capacitate de umplere. Experiența noastră a arătat o excelentă compatibilitate a **CHRYSO® Optima 820** cu toate tipurile de ciment dar, cu precădere, cu tip III, cu adaos mare de zgură.

BENEFICII

CHRYSO® Optima 820 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 820** poate fi folosit pentru o gamă largă de betoane.

APLICATII

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

PRECAUTII

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.
- Produsul trebuie protejat de îngheț. Dacă îngheata, 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 zăpadă, 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 pe site-ul nostru de internet.

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Echivalent de Na_2O	$\leq 1,00 \%$
Densitate	$1,050 \pm 0,020$
pH	$5,00 \pm 1,00$

- Punct de îngheț: $0^\circ C$

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Plaja de dozaj : 0,3 la 2,0 kg pe 100 kg de ciment.

Este preferabilă adăugarea lui **CHRYSO® Optima 820** în apa de amestec înainte de mixarea betonului. Totodată, poate fi adăugat și după. În cazul adăugării produsului în betonul proaspăt în betoniera, este necesar să se amestece la o viteză mare, timp de 1 minut pe m³ de beton (cu un total de minim 6 minute).

Dozajul optim al **CHRYSO® Optima 820** poate fi determinat doar în urma testelor cu materialele și condițiile din site, luând în considerare proprietățile mecanice și lucrabilitatea necesare betonului.

În funcție de aplicație, este posibilă utilizarea **CHRYSO® Optima 820** în același timp cu alți aditivi. 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 820

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa