



Descriere

CHRYSO[®]Xel 384 este o formula speciala care accelereaza intarirea betonului.

CHRYSO[®]Xel 384 functioneaza ca un catalizator pentru reactia de hidratare, in special la temperaturi joase.

Priza este accelerata si rezistenta mecanica creste rapid, evitandu-se astfel degradarea betonului proaspat la actiunea inghetului.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: galben
- Densitate (20° C): $1.22 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
- pH: 10.5 ± 1.0
- Continutul de ioni de Cl^- : $\leq 0.10\%$
- Na_2O echivalent: $\leq 14.0\%$
- Extract uscat (24h, 105° C): $33.0\% \pm 1.6$

Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Compatibil cu toate tipurile de ciment.
- Recomandat pentru cimenturile tip CEM III
- Prefabricate (cu sau fara tratament cu abur)
- Beton turnat
- Beton pretensionat
- Beton gata preparat
- Constructii traditionale
- Toate betonarile unde rezistenta initiala ridicata este necesara.

Dozarea optima a **CHRYSO[®]Xel 384** poate fii stabilita numai in urma testelor prealabile, tinand cont de conditiile de la fata locului, cu influente asupra lucrabilitatii si a proprietatilor mecanice dorite ale betonului.

Precautii

- Nu amestecati cu produse acizi.
- Valabilitate: 18 luni.

Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0.5 si 3 kg la 100 kg de ciment.
Doza obisnuita este de 1.5% de produs la greutatea de ciment.

CHRYSO[®]Xel 384 este complet miscibil in apa si trebuie adaugat in apa de amestec sau direct in malaxor inainte de golire.

Cantitatea de apa trebuie determinata in functie de lucrabilitatea dorita.