

Chryso® Daraset 840

Aditiv accelerator de intarire

DESCRIERE

CHRYSO® Daraset 840 este o formula speciala, care accelereaza intarirea betonului.

CHRYSO® Daraset 840 functioneaza ca un catalizator pentru reactia de hidratare, in special la temperaturi joase.

Priza si intarirea sunt accelerate, astfel rezistenta mecanica creste rapid la nivelul necesar (5 N/mm^2), evitandu-se astfel degradarea betonului proaspat la actiunea inghetului.

BENEFICII

CHRYSO® Daraset 840 are performanta maxima in concordanta cu folosirea unui raport A/C scazut, cu un tip de ciment recomandat pentru sezonul friguros si cu clasa de beton adecvata.

APLICATII

- Compatibil cu toate tipurile de ciment ce indeplinesc cerintele EN 197-1.
- Recomandat si pentru cimenturile tip CEM III
- Prefabricate (cu sau fara tratament termic)
- Beton turnat
- Beton pretensionat
- Beton gata preparat
- Constructii traditionale
- Toate betonariile unde rezistenta initiala ridicata este necesara

PRECAUTII

- Nu amestecati cu produse pe baza de acizi.
- A se proteja de conditii meteo extreme, inghet si caldura, de expunere solara directa si de contaminare.

SECURITATE

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

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri
- Bulk la cerere

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,200 \%$
Echivalent de Na_2O	$\leq 14,00 \%$
Densitate	$1,200 \pm 0,020$
pH	$4,00 \pm 1,00$

METODA DE UTILIZARE

Dozaj: intre 0.5 si 3 kg la 100 kg de ciment.

CHRYSO® Daraset 840 este complet miscibil in apa si trebuie adaugat in apa de amestec sau direct in malaxor inainte de golire. Timpul minim recomandat de malaxare este de 45 de sec.

Se vor respecta normele in vigoare cu privire la turnarea betonului pe timp friguros, dozajele minime de ciment, temperaturile materiilor prime din componenta betonului, tratamentul adecvat al betonului dupa turnarea pe timp friguros, etc.

Recomandari:

- Temperatura betonului proaspat la turnare sa nu fie mai mica de 5°C .
- Nu se vor utiliza agregate inghetate la prepararea betonului.
- Dozajul de ciment $> 300 \text{ kg/mc}$, cu recomandare utilizare cimenturi cu priza rapida.
- Verificarea cofrajelor si a armaturii pentru evitarea turnarii betonului daca sunt inghetate.

Eficacitatea lui **CHRYSO® Daraset 840** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.