

CHRYSO[®] PLAST 255

Plastifiant – reductor de apa SR EN 934-2 : T2



Descriere

CHRYSO[®] Plast 255 este un plastifiant reductor de apa. Prin formula sa speciala mentine dispersia perfecta a particulelor de ciment in beton. Astfel, raportul apa/ciment poate fi redus, iar lucrabilitatea si rezistenta betonului sunt imbunatatite la un raport fixat de apa/ciment.

CHRYSO[®] Plast 255 maresta masa volumica a betonului proaspat. Datorita efectului sau de intarziator, minimalizeaza pierderile de tasare in cazul turnarilor masive de beton la temperaturi ridicate si in cazul lucrarilor cu transport pe distante lungi. Prin efectul hidratarii cimentului, se obtin valori ridicate ale rezistentelor finale.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: bruna opaca
- Densitate (20 °C): 1.145 ± 0.03
- pH: 6.0 ± 1.0
- Continut de ioni Cl^- : $\leq 0.10\%$
- Na_2O Echivalent: $\leq 1.0\%$
- Extract uscat (halogen): $28\% \pm 5\%$

Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment (exclusiv cele aluminatice).
- Beton armat.
- Beton precomprimat.
- Beton pompat.
- Beton gata de utilizare

Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0.25 si 0.8 kg la 100 kg de ciment. Dozajul obisnuit este de 0.4% de produs la greutatea de ciment.

Dozajul optim de **CHRYSO[®]Plast 255** se determina numai in urma testelor, tinand cont de caracteristicile reologice si de proprietatile mecanice dorite pentru beton.

CHRYSO[®]Plast 255 este complet miscibil in apa. Trebuie introdus in apa de amestec inainte de mixare.

Precautii

- Inainte de utilizare, omogenizati produsul prin agitare sau mixare.
- In caz de inghet, produsul trebuie amestecat inainte de utilizare.
- Valabilitate: 12 luni.