



CHRYSO®Premia 550

Superplastifiant puternic reducător de apă

CHRYSO®Premia 550 este un superplastifiant de nouă generație – puternic reducător de apă, pe bază de polimeri inovatiti patentati. Această nouă tehnologie se inscrie în noua gamă de produse « FILL-FREE » tehnologie.

CHRYSO®Premia 550 permite realizarea betoanelor cu rapoarte mici A/C, cu cerințe de rezistențe inițiale și finale mari.

Datorită performanțelor sale la termen scurt, **CHRYSO®Premia 550** permite fie reducerea timpului de decofrare, fie economia de energie prin scăderea temperaturii sau a timpului de tratament termic.

Caracteristici :

- Natura: lichid
- Culoare: galben
- Densitate (20°C): $1.045 \pm 0.015 \text{ g/cm}^3$
- pH: 4.50 ± 1.50
- Substanță uscată (halogen): $23.1 \% \pm 1.60 \%$
- Conținut de Na_2O éqivalent: $\leq 2.5\%$
- Conținut ioni de Cl^- : $\leq 0.10\%$
- Termen de valabilitate: 12 luni

Informații normative și reglementări

- Corespunde SR EN 934-2

Domenii de aplicare :

- Toate tipurile de ciment
- Beton autocompactant
- Beton cu rezistențe inițiale și finale ridicate
- Beton de înaltă performanță
- Beton pretensionat

Precauții :

Depozitați ferit de îngheț.

Evitați depozitarea timp îndelungat la temperaturi mari.

Depozitați în recipiente de plastic, exclus în PVC.

În caz de îngheț, își va recupera proprietățile. După dezgheț, este necesară o agitare eficientă până ce produsul devine omogen.

Metoda de utilizare:

Dozaj: de la 0.3 la 3.0 kg pentru 100 kg de ciment.

Un dozaj uzual este de 0.8% de produs din cantitatea de ciment.

Este preferabil **CHRYSO®Premia 550** sa fie adaugat în apă înainte de amestecare. Cu toate acestea, poate fi adăugat și după aceea.

Securitate :

Acest produs este clasificat ca «inofensiv». În caz de expunere, este recomandată purtarea echipamentului de protecție.