

CHRYSO®Premia 550

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Premia 550 este un superplastifiant de nouă generație – puternic reducător de apă, pe bază de polimeri inovati patentati. Această nouă tehnologie se inscrie în noua gamă de produse cu tehnologia Fill-Free®.

CHRYSO®Premia 550 confera betonului o reducere de apa puternica, permite realizarea betoanelor cu rapoarte A/C foarte scazute. Datorita robustetii lui extraordinare, este mai putin sensibil, fata de alti policarboxilati, la variatiile de parti fine si a continutului de apa din agregate.

BENEFICII

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.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate grele
- Beton de inalta performanta
- Beton precomprimat
- Beton de la plastic la fluid
- Beton autocompactant

PRECAUTII

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.
- Produsul trebuie protejat de îngheț. În caz de înghețare accidentală 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.
- **CHRYSO®Premia 550** este de preferat a fi adăugat în apa de amestecare. Totuși, poate fi adăugat și după mixare. În orice caz, asigurați-vă ca timpul de amestecare este suficient pentru a obține un beton omogen.
- Recomandăm a nu se face corecție la apa înainte de o verificare prealabilă a consistenței betonului.
- Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 550** trebuie stabilită după testări în site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.
- Asigurați-vă ca durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen. Un timp minim de 60 s este

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Galben
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 2,50 %
Densitate	1,045 ± 0,015
pH	4,50 ± 1,50

METODA DE UTILIZARE

- Plaja de dozaj: 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.
- Doza obișnuită este de 0,8 % de produs din greutatea cimentului.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețetă, iar corecția 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 pe site-ul nostru de internet.

CHRYSO® Premia 550

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

necesar.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

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

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri