

CHRYSO®PREMIA 180

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Premia 180 este un superplastifiant de generatie noua – puternic reducator de apa, pe baza de polycarboxilati modificati.

CHRYSO®Premia 180 permite producerea betonului cu un raport redus apa/ciment.

CHRYSO®Premia 180 permite producerea de betoane autocompactante (BAC/SCC).

BENEFICII

CHRYSO®Premia 180 este in special recomandat betoanelor prefabricate necesitand rezistente initiale si finale ridicate, mentinandu-se in acelasi timp si lucrabilitatea.

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, după 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 180** este de preferat a fi adăugat în apa de amestecare sau direct în mixer. În orice caz, asigurați-vă ca timpul de amestecare este suficient pentru a obține un beton omogen.
- Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 180** 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 necesar.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	De la galben la maro deschis
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,040 ± 0,010
pH	4,80 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- Plaja de dozaj : 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment. Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețetă, iar corectia 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.

SITE REFERENCES

- Clădirea Metrovacesa din Madrid, Spania.
- Ikea din Roma, Italia: 3 tipuri de SCC pentru elementele prefabricate ale clădirii.
- Metrou Toulouse, linia B, Franța: beton consistent pentru realizarea segmentelor inelare.

CHRYSO® PREMIA 180

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

ul nostru de internet.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri