

CHRYSO®PREMIA 583

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Premia 583 este un aditiv superplastifiant de nouă generație, puternic reducător de apă, bazat pe polycarboxilați modificați.

Face parte din cea mai nouă gamă de polimeri FILLFREE®, dezvoltati de centrul de cercetare al grupului **CHRYSO®**.

CHRYSO®Premia 583 reduce timpul de maturare cu tratament suplimentar al betonului și permite obținerea de economii prin reducerea temperaturii și/sau a timpului de întărire și eficientizarea rotației tiparelor.

BENEFICII

CHRYSO®Premia 583 este adaptat, în mod particular, pentru betoane care necesită rezistențe inițiale și finale mari.

CHRYSO®Premia 583 conferă excelente proprietăți dinamice ale betonului SCC proaspăt, care favorizează umplerea celor mai complexe forme (Tehnologia FILL FREE®).

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate grele și usoare
- Beton turnat în forme complexe
- Beton autocompactant SCC
- Beton tratat termic sau nu
- Beton pretensionat
- Beton de înaltă performanță
- Betoane cu vascozitate scăzută

PRECAUTII

- Trebuie evitată depozitarea pe perioadă mare de timp a **CHRYSO®Premia 583** la temperaturi mari.
- Depozitați la temperaturi mai mari de +5° C.
- **CHRYSO®Premia 583** TREBUIE utilizat numai la temperaturi mai mari de 0° C.
- Depozitați numai în containere de plastic, EXCLUS PVC.
- 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 vascozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zăpadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.
- **CHRYSO®Premia 583** este total solubil în apă și e de preferat adăugarea lui în apa de amestec, dar totuși poate fi adăugat și direct în malaxor. Pentru realizarea de betoane fluide, introduceți aditivul la sfârșitul ciclului de mixare. Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.
- **CHRYSO®Premia 583** este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel, CHRYSO®Cure.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Albicios spre bej
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,040 ± 0,010
pH	4,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- Dozaj: între 0,3 și 3,0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 0,75%.

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.

CHRYSO®PREMIA 583

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 583** trebuie stabilită după testări, 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».

În caz de expunere, este recomandat să purtați echipamentul individual de protecție.

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

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri