

**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 policarboxilați 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 vâscozitate 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 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 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**

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>Natura</b>                               | Lichid            |
| <b>Color</b>                                | Albicios spre bej |
| <b>Termen de valabilitate</b>               | 12 luni           |
| <b>Continutul de ioni de Cl<sup>-</sup></b> | ≤ 0,100 %         |
| <b>Echivalent de Na<sub>2</sub>O</b>        | ≤ 1,50 %          |
| <b>Densitate</b>                            | 1,040 ± 0,010     |
| <b>pH</b>                                   | 4,00 ± 1,00       |

Cod:PO-09-F3

**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 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 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 [ro.chryso.com](http://ro.chryso.com).

**Ambalaje**

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri