

**CHRYSO®PREMIA 581**

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Premia 581** este un superplastifiant de generație nouă - puternic reducător de apă, bazat pe policarboxilati modificați și face parte din noua Tehnologie Fill Free®.

**CHRYSO®Premia 581** este în special recomandat pentru beton care necesită rezistențe la compresiune inițiale și finale mari.

**BENEFICII**

**CHRYSO®Premia 581** conferă betonului proaspăt proprietăți dinamice care îmbunătățesc capacitatea de umplere a cofrajelor.

**CHRYSO®Premia 581** permite reducerea timpului de decofrare sau economisire de energie, prin micșorarea temperaturii sau a timpului de tratament termic cu abur.

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment
- Beton autocompactant
- Beton tratat sau netratat termic cu abur
- HPC, VHPC, UHPC
- Beton pretensionat
- Beton prefabricat

**PRECAUTII**

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- 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-l afectate performanțele.
- Este preferabilă adăugarea lui **CHRYSO®Premia 581** 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 581** 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».

**SPECIFICATII**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Natura</b>                               | Lichid        |
| <b>Color</b>                                | Maro-galbui   |
| <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>        | ≤ 2,00 %      |
| <b>Densitate</b>                            | 1,055 ± 0,020 |
| <b>pH</b>                                   | 4,50 ± 1,00   |

**METODA DE UTILIZARE****Dozaj:**

Plaja de dozaj: 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.

Un dozaj de 0,6% este utilizat uzual.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, 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 581

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

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

### Ambalaje

- Butoi 215 litri
- IBC 1000 litri