

**CHRYSO®PREMIA 553**

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Premia 553** 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 553** este adaptat, în mod particular, pentru betoane care necesită rezistențe inițiale și finale mari.

**CHRYSO®Premia 553** conferă excelente proprietăți dinamice ale betonului SCC proaspăt, care favorizează umplerea celor mai complexe forme (Tehnologia FILL FREE®).

**BENEFICII**

**CHRYSO®Premia 553** reduce timpul de maturare cu tratament suplimentar al betonului și permite obținerea de economii prin reducerea temperaturii și/sau a timpului de întărire, ajutând la îmbunătățirea rotației tiparelor.

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate grele și ușoare
- 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 553** la temperaturi mari.
- Depozitați la temperaturi mai mari de +5°C.
- **CHRYSO®Premia 553** 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.
- Asigurați-vă că 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-

**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>                            | 1,030 ± 0,010     |
| <b>pH</b>                                   | 4,00 ± 1,00       |

**METODA DE UTILIZARE**

- Dozaj: între 0,3 și 3,0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 1%.

**CHRYSO®Premia 553** 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 553** este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®XeL, CHRYSO®Cure.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 553** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, 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 553

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apă

ul nostru de internet.

### Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri