

**Chryso®Premia 577 R-H**

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Premia 577 R-H** este un aditiv superplastifiant de noua generatie, puternic reducator de apa, bazat pe polycarboxilati modificati ce contine noua gama de polimeri FILL-FREE®, dezvoltati de centrul de cercetare al grupului CHRYSO®.

**CHRYSO®Premia 577 R-H** este in special recomandat pentru betoanele prefabricate care necesita rezistente foarte mari pe termen scurt si lung. Acest produs a fost conceput pentru fabricarea tuturor tipurilor de betoane si, in particular, pentru cele fluide si autocompactante, in acelasi timp cu exceptionala lucrabilitate si robustete la segregare.

**BENEFICII**

**CHRYSO®Premia 577 R-H** are o putere mare de reducere a apei si, prin aceasta, reduce timpul de maturare cu tratament termic suplimentar al betonului si permite obtinerea de economii prin reducerea temperaturii si/sau a timpului de intarire si eficientizarea rotatiei tiparelor.

**CHRYSO®Premia 577 R-H** confera excelente proprietati dinamice ale betonului autocompactant, care favorizeaza umplerea celor mai complexe forme (Tehnologia FILL FREE).

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate
- Beton turnat in forme complexe
- Beton autocompactant (BAC)
- Beton cu/fara tratament termic
- Beton pretensionat
- Beton de inalta performanta

**PRECAUTII**

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®Premia 577 R-H** la temperaturi mari sau la limita inghetului.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.
- Culoarea poate avea variatii de la un lot la altul fara a afecta performantele produsului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea vascositatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluare ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®Premia 577 R-H** este total solubil in apa si e de preferat adaugarea lui in apa de amestec, dar totusi poate fi adaugat si direct in malaxor. Pentru realizarea de betoane fluide, introduceti aditivul la sfarsitul ciclului de mixare.
- Asigurati-va ca durata de malaxare a betonului este suficienta pentru a obtine un beton omogen.
- **CHRYSO®Premia 577 R-H** este compatibil cu produsele din g a m a **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**,

**SPECIFICATII**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Natura</b>                               | Lichid        |
| <b>Color</b>                                | Galben pal    |
| <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>                            | 1,050 ± 0,010 |
| <b>pH</b>                                   | 4,00 ± 1,00   |

**METODA DE UTILIZARE**

Dozaj: intre 0,3 si 3,0 kg la 100 kg de ciment.

Dozarea produsului se recomanda a se efectua cu ultima parte de apa din reteta, iar corectia de apa se efectueaza la minim 60 secunde de malaxare dupa incarcarea ultimului component in mixer.

**INFORMATII NORMATIVE SI  
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.

## Chryso® Premia 577 R-H

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

### CHRYSO®Xel, CHRYSO®Cure.

- Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 577 R-H** trebuie stabilita după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

### 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).

Conținutul de PCB în conformitate cu legislația în vigoare (Directivele Consiliului Comunității Europene Nr. 85/467/CEE din 1 Octombrie 1985 – JO a Comunității Europene L269 din 11 Octombrie 1985).

### Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri
- Bulk la cerere