

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 viscozitatii 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

Natura	Lichid
Color	Galben pal
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,050 ± 0,010
pH	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.

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