FISA TEHNICA

CE

Chryso
Concrete
Solutions

30/01/2026

CHRYSO®PREMIA 577

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

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

CHRYSO®Premia 577 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.

FILL-FREE® TECHNOLOGY

BENEFICII

CHRYSO®Premia 577 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 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** 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 vascozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluari ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®Premia 577** 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

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Galben pal
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	≤ 0,100 %
Echivalent de NA_2O	≤ 1,50 %
Densitate	1,050 ± 0,010
pH	4,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:
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.

PO-09-F5- Ed.5/Rev.2
Informaţiile din acest document au rezultat în urma cunoştinţelor şi rezultatelor noastre din testări vaste. Totuşi, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele şi condiţiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiştii noştri se află la dispoziţia utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceştia în orice problemă. Consultati versiunea cea mai recentă a acestei fişe tehnice, disponibila pe **ro.chryso.com**
CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tel.: +40244410588 Fax: +4024410590

chryso SAINT-GOBAIN

CHRYSO®PREMIA 577

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

sfarsitul ciclului de mixare.
Asigurati-va ca durata de malaxare a betonului este suficienta pentru a obtine un beton omogen.

- **CHRYSO®Premia 577** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel, CHRYSO®Cure.**
- Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 577** trebuie stabilita dupa testari, luand in considerare caracteristicile reologice si de rezistenta mecanica necesare betonului.
- Asigurati-va ca durata de malaxare a betonului este suficienta pentru a obține un beton omogen. Un timp minim de 60 s este necesar.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».
In caz de expunere, este recomandat sa purtati echipamentul individual de protectie.
Inainte de utilizare, consultati fisa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.
Continutul de PCB in conformitate cu legislatia in vigoare (Directivele Consiliului Comunitatii Europene Nr. 85/467/CEE din 1 Octombrie 1985 – JO a Comunitatii Europene L269 din 11 Octombrie 1985).

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 215 litri
- Bulk la cerere

Informaţiile din acest document au rezultat în urma cunoştinţelor şi rezultatelor noastre din testări vaste. Totuşi, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele şi condiţiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiştii noştri se află la dispoziţia utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceştia în orice problemă. Consultati versiunea cea mai recentă a acestei fişe tehnice, disponibila pe **ro.chryso.com**
CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tel.: +40244410588 Fax: +4024410590