

CHRYSO®TERA 682

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®TERA 682 este un aditiv superplastifiant de noua generatie, puternic reducator de apa, bazat pe policarboxilati modificati ce contine noua gama de polimeri FILL-FREE®.

CHRYSO®TERA 682 este dedicat productiei de segmente de inele TBM (Tunnel Boring Machines) cu tehnologia statica si de tip carusel.

CHRYSO®TERA 682 are o putere mare de reducere a apei si, prin urmare, 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.

BENEFICII

Tehnologia FILL-FREE® din care **CHRYSO®TERA 682** face parte, reprezinta o noua generatie de policarboxilati acrilici dezvoltati de centre de cercetare ce permite obtinerea betoanelor cu vascozitate scazuta si cu excelente proprietati dinamice ale betonului, care favorizeaza umplerea facila a tiparelor, imbunatateste abilitatea de finisare si confera suprafete excelente produsului finit.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Segmente de inele pentru TBM

PRECAUTII

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®TERA 682** 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 diluări ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®TERA 682** 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®TERA 682** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**, **CHRYSO®Xel**, **CHRYSO®Cure**.
- Eficacitatea lui **CHRYSO®TERA 682** trebuie stabilita dupa testari, luand in considerare caracteristicile reologice si de rezistenta mecanica necesare betonului.

SECURITATE**SPECIFICATII**

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,050 ± 0,010
pH	4,20 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

Dozaj: intre 0,3 si 2,5 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.

Se va evita adaugarea aditivului peste amestecul uscat sau direct in agregate inainte de dozarea cimentului.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

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

CHRYSO® TERA 682

Aditiv superplastifiant puternic reducător de apă

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 www.ro.chryso.com.

Ambalaje

- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri