

**CHRYSO®QUAD 723**

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Quad 723** este un superplastifiant – puternic reductor de apa, de ultima generatie, specific pentru agregate contaminate cu argila.

**CHRYSO®Quad 723** include unele dintre cele mai recente tehnologii polimerice ale noastre. **CHRYSO®Quad 723** inglobeaza tehnologia CLEAR® (Clay Enabling Admixture Response), permitand o dispersie eficienta a liantului hidraulic in beton si atunci cand sunt utilizate nisipuri cu argila care prezinta fenomenul de umflare si/sau cu mari cantitati de particule fine.

**BENEFICII**

In consecinta, **CHRYSO®Quad 723** faciliteaza utilizarea unei game largi de nisipuri, cu integrarea nisipurilor dificile si a surselor locale de agregat, pentru a permite reducerea costurilor si a amprente de carbon.

**APLICATII**

- Toate tipurile de ciment, exceptand cimentul alb
- Special recomandat pentru betonul gata preparat
- Beton plastic si fluid
- Beton pompat
- Beton transportat pe distante lungi
- Beton preparat cu agregate impurificate cu argila (levigabil)

**PRECAUTII**

- Evitarea depozitarii pe perioada mare de timp la temperaturi mari si/sau la temperaturi negative.
- In caz de inghet, dupa dezghetare si o reomogenizare eficienta, produsul isi recapata proprietatile.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.
- Recomandam depozitarea ferit de razele soarelui, in locuri curate, uscate si bine ventilate.
- Produsul poate prezenta depuneri si eliberari de gaze, care sunt absolut normale.
- Periodic, la 1-2 luni, mai ales in sezonul calduros, recomandam igienizarea completa a instalatiei de dozare a aditivului.
- In caz de posibila contaminare bacteriologica, care se identifica prin miros intepator, schimbarea culorii/texturii, cantitatea de produs contaminat se va izola si nu se vor mai folosi pompele inainte de o spalare temeinica cu apa curata.
- Depozitarea si utilizarea produsului, conform mentiunilor din prezenta fisa tehnica, intra in responsabilitatea clientului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimpul

**SPECIFICATII**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Natura</b>                               | Lichid        |
| <b>Color</b>                                | Maro          |
| <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>        | ≤ 0,50 %      |
| <b>Densitate</b>                            | 1,080 ± 0,010 |
| <b>pH</b>                                   | 4,00 ± 1,00   |

**METODA DE UTILIZARE****Dozaj:**

Dozaj: intre 0.4 si 2.5 kg la 100 kg de ciment.

**CHRYSO®Quad 723** 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.

Daca produsul este adaugat in betonul proaspat din autobetoniera, este necesara o omogenizare la viteza mare si apoi la viteza mica, timp de 3 minute pentru fiecare viteza.

Utilizarea lui **CHRYSO®Quad 723** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**, **CHRYSO®Xel**.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Quad 723** trebuie stabilita dupa testari, luand in considerare caracteristicile reologice si de rezistenta mecanica necesare betonului.

**INFORMATII NORMATIVE SI  
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcatul

**CHRYSO® QUAD 723**

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

calduros cu precadere, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea viscozitatii produsului, iar in anotimpul ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluări ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.

**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.

**Ambalaje**

- IBC 1000 litri
- Butoi 215 litri

CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.