

CHRYSO®QUAD 835

Aditiv puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Quad 835 este o noua inovare a centrelor de cercetare CHRYSO, ce conține cele mai noi tehnologii FILL-FREE® și QUAD®, superplastifianți - puternic reducători de apă, pe bază de polycarboxilați modificați de cea mai nouă generație.

Datorita structurii sale moleculare specifice, **CHRYSO®Quad 835** permite proiectarea betoanelor coezive, cu menținerea lucrabilității pe perioadă mare și ușor de pus în operă, datorită vascozității reduse obținute.

CHRYSO®Quad 835 permite realizarea betoanelor ce necesită lucrabilitate foarte bună la un raport A/C mic sau foarte mic, ca și consecință obținându-se optimizări ale consumului de ciment.

CHRYSO®Quad 835 poate fi combinat cu un întârziator de priză CHRYSO®Tard pentru mențineri de lucrabilitate mai mari de 3 ore.

CHRYSO®Quad 835 este, prin urmare, un aditiv la indemână atât a producătorilor din industria construcțiilor, cât și a șantierelor de construcții civile, acoperind un spectru larg de utilizare și limitând la maxim posibil pierderile.

BENEFICII

CHRYSO®Quad 835 este perfect adaptat pentru betoanele de transport și permite realizarea betonărilor pe timp călduros, cu pierderi minime de consistență, reologie superioară și capacitate de pompare pe distanțe și înălțimi mari, fără efect negativ asupra performanțelor mecanice la vârste fragede.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton transportat pe distanțe mari
- Betoane pompabile
- Beton de înaltă performanță
- Betoane plastice la fluide
- Betoane cu vascozitate scăzută
- Șantieri de construcții civile și infrastructură

PRECAUTII

- Evitarea depozitării pe perioada mare de timp la temperaturi mari și/sau la temperaturi negative.
- În caz de îngheț, după dezghețare și o reomogenizare eficientă, produsul își recapătă proprietățile.
- Depozitați numai în containere de plastic, EXCLUS PVC.

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.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Echivalent de Na_2O	$\leq 1,50 \%$
Densitate	$1,040 \pm 0,010$
pH	$4,00 \pm 1,50$

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Dozaj: între 0.3 și 3.0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 0.8%

CHRYSO®Quad 835 este total solubil în apă și e de preferat adăugarea lui în apa de amestec, dar totuși poate fi adăugat și direct în malaxor.

Pentru realizarea de betoane fluide, introduceți aditivul la sfârșitul ciclului de mixare. Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.

Utilizarea lui **CHRYSO®Quad 835** este compatibilă cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®Xel.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Quad 835** trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.

CHRYSO® QUAD 835

Aditiv puternic reducător de apă

- Butoi 200 litri