

CHRYSO®QUAD 945

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Quad 945 este un superplastifiant – puternic reductor de apa, de ultima generatie, specific pentru agregate cu exces de parti fine si argila.

CHRYSO®Quad 945 este destinat pentru betoanele de transport si permite realizarea betonarii pe timp calduros, cu pierderi minime de consistenta. Permite obtinerea unui beton reologic si cu capacitate foarte buna de pompare si compactare.

CHRYSO®Quad 945 poate fi utilizat in combinatie cu un intarziator de priza **CHRYSO®Tard** pentru mentineri de lucrabilitate pe perioade mari de timp.

**BENEFICII**

CHRYSO®Quad 945 include unele dintre cele mai recente tehnologii polimerice ale noastre. **CHRYSO®Quad 945** 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.

In consecinta, **CHRYSO®Quad 945** 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
- Beton plastic si fluid
- Beton autocompactant
- Agregate cu prezenta de 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.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Galben
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,070 ± 0,010
pH	4,50 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

Dozaj: intre 0.2 si 2.0 kg la 100 kg de ciment.

CHRYSO®Quad 945 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 945** este compatibil cu produsele din gama **CHRYSO®Air**, **CHRYSO®Tard**, **CHRYSO®Fuge**, **CHRYSO®Xel**. Eficacitatea lui **CHRYSO®Quad 945** 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 marcajul CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.

CHRYSO® QUAD 945

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimpul 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
- Bulk la cerere