

CHRYSO® DELTA CER

Aditiv plastifiant reductor de apa

DESCRIERE

Datorită formulei sale specifice, **CHRYSO®Plast Delta CER** este un aditiv care permite o dispersie mare a particulelor în beton.

CHRYSO®Plast Delta CER are proprietati care nu permit apei sa patrunda in beton si poate fi folosit pentru a reduce permeabilitatea betonului.

BENEFICII

CHRYSO®Plast Delta CER optimizează dozajul cimentului necesar pentru a obține rezistența dorită la compresiune. Pentru aceeași plasticitate, chiar și după reducerea cantității de apă amestecată:

- betonul este și mai dens
- acțiunea capilară este redusă
- în funcție de dozaj, există o creștere a rezistenței la 24 de ore.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton pompat
- Beton gata pregătit
- Beton armat

TEST SITE

Exemple de rezultate obținute în conformitate cu metodele definite în standardul ISO 4012 (teste de rezistență).

PRECAUTII

- Depozitați în locuri uscate și ferite de razele soarelui.
- Depozitați la adăpost de îngheț. În cazul înghețului, produsul își recuperează proprietățile după dezghețare și omogenizare.
- Recomandăm depozitarea ferită de razele soarelui, în locuri curate, uscate și bine ventilate. Produsul poate prezenta depuneri și eliberări de gaze, care sunt absolut normale.
- Periodic, la 1-2 luni, mai ales în sezonul cald, recomandăm igienizarea furtunelor, sorburilor și pompelor cu apă curată. În caz de posibilă contaminare bacteriologică care se identifică prin miros neplăcut, schimbarea culorii/texturii, cantitatea de produs contaminat se va izola și nu se vor mai folosi pompele înainte de spălare temeinică cu apă curată.
- Depozitarea și utilizarea produsului, conform mențiunilor din prezenta fișa tehnică, intră în responsabilitatea clientului.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea viscozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zăpadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-l afectate performanțele.
- **CHRYSO®Plast Delta CER** este total solubil în apă. Produsul trebuie adăugat în apă înainte de mixare.

SPECIFICATII

Freezing Point	-3 °C
Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl ⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de Na ₂ O	≤ 1,00 %
Densitate	1,125 ± 0,015
pH	6,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Dozaj : Pentru 100 kg de ciment, între 0,2 și 0,8 kg.
- Dozajul recomandat este de 0,3%.
- Cu un dozaj cuprins între 0,2 și 0,35% efectul de reducere de apă este dominant.
- Peste 0,35% apare efectul secundar de întârziere de priză.

Dozajul optim al **CHRYSO®Plast Delta CER** poate fi determinat doar în urma testelor cu materialele și condițiile din site, luând în considerare proprietățile mecanice și lucrabilitatea necesare betonului.

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, iar corectia de apă se efectuează la minim 60 secunde de malaxare după încărcarea ultimului component în mixer.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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

SITE REFERENCES

Lucrări de artă la linia TGV Nord Franța. Centrala nucleară Civeaux și Golfech, Franța. Podul Vasco da Gama în Lisabona, Portugalia: piloni de ancorare a cablurilor. Structura tunelului Universal Expo. Channel realizat în 1998, Franța - Marea Britanie.

CHRYSO® DELTA CER

Aditiv plastifiant reducător de apă

SECURITATE

Acest produs este catalogat „inofensiv”. Înainte de utilizare vă rugăm consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri