FISA TEHNICA

CE

Chryso
Concrete
Solutions

28/04/2025

CHRYSO®PLAST 255

Aditiv plastifiant reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO® Plast 255 este un plastifiant reducator de apa. Prin formula sa speciala mentine dispersia perfecta a particulelor de ciment in beton. Astfel, raportul apa/ciment poate fi redus, iar lucrabilitatea si rezistenta betonului sunt imbunatatite la un raport fix apa/ciment.

CHRYSO® Plast 255 mareste masa volumica a betonului proaspat. Datorita efectului sau de intarzietor, la dozaje mai mari fata de cel recomandat, minimizeaza pierderile de tasare in cazul turnarilor masive de beton la temperaturi ridicate si in cazul lucrarilor cu transport pe distante lungi. Prin efectul sau asupra hidratarii cimentului, se obtin valori ridicate ale rezistentelor finale.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment (exclusiv cele aluminice)
- Beton de transport pe distante lungi
- Beton armat
- Beton pompat
- Beton gata pregatit

PRECAUTII

- Depozitati in locuri uscate si ferite de razele soarelui. Depozitati la adapost de inghet. In cazul inghetului, produsul isi recupereaza proprietatile dupa dezghetare si omogenizare.
- 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 furtunelor, sorburilor si pompelor cu apa curata. 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 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 anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea viscozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluari ale concentratiei, astfel fiindu-l afectate performantele.
- **CHRYSO®Plast 255** este total solubil in apa. Produsul trebuie adaugat in apa inainte de mixare.

SECURITATE

Acest produs este catalogat „inofensiv". Inainte de utilizare vă rugăm consultați fisa cu date de securitate de pe site-ul nostru.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	≤ 0,100 %
Echivalent de NA_2O	≤ 2,50 %
Densitate	1,145 ± 0,030
pH	6,00 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Dozaj :

- Pentru 100 kg de ciment, intre 0,25 si 0,8 kg.
- Dozajul recomandat este de 0,4%.
- Peste 0,45% apare efectul secundar de intarziere de priza.

Dozajul optim al **CHRYSO®Plast 255** poate fi determinat doar in urma testelor cu materialele si conditiile din site, luand in considerare proprietatile mecanice si lucrabilitatea necesare betonului.

Dozarea produsului se face 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.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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

Informaţiile din acest document au rezultat în urma cunoştinţelor şi rezultatelor noastre din testări vaste. Totuşi, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele şi condiţiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiştii noştri se află la dispoziţia utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceştia în orice problemă. Consultati versiunea cea mai recentă a acestei fişe tehnice, disponibila pe **ro.chryso.com**

CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tel.: +40244410588 Fax: +4024410590

chryso SAINT-GOBAIN

CE

Chryso
Concrete
Solutions

28/04/2025

CHRYSO®PLAST 255

Aditiv plastifiant reducator de apa

Informaţiile din acest document au rezultat în urma cunoştinţelor şi rezultatelor noastre din testări vaste. Totuşi, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele şi condiţiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiştii noştri se află la dispoziţia utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceştia în orice problemă. Consultati versiunea cea mai recentă a acestei fişe tehnice, disponibila pe **ro.chryso.com**

CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tel.: +40244410588 Fax: +4024410590

chryso
SAINT-GOBAIN