

CHRYSO®PLAST I 100

Aditiv plastifiant reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Plast I100 este un plastifiant – reducător de apă și accelerator de priză, pe baza de polimeri sintetici și molecule inovative destinat pentru prepararea betoanelor pe timp friguros. De asemenea, **CHRYSO®Plast I100** permite reducerea apei cu 5 până la 8% față de betonul neaditivat.

CHRYSO®Plast I100 adăugat în amestecul de beton funcționează ca un catalizator care accelerează reacția de hidratare-hidroliză a cimentului, ajutând betonul să reziste mai bine la acțiunea înghețului.

BENEFICII

Avantajele aditivării betonului cu **CHRYSO®Plast I100** sunt:

- protecția îmbunătățită a betonului la acțiunea înghețului
- creșterea randamentului de producție
- creșterea performanțelor betonului proaspăt și întărit
- rotabilitatea cofrajelor

APLICATII

- Compatibil cu toate tipurile de ciment
- Beton cu consistență S0 la S5
- Beton gata pregătit
- Beton transportat la temperaturi scăzute
- Toate tipurile de construcții

PRECAUTII

- Protejați de îngheț. Produsul îngheata la -15°C.
- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Nu amestecați cu acizi.
- Recomandăm depozitarea ferit 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.

SECURITATE

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

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Maro
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de Na₂O	≤ 14,00 %
Densitate	1,260 ± 0,020
pH	7,00 ± 2,00

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

- Plaja de dozaj : 0,5 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.
- Un dozaj de 1% este folosit în mod obișnuit.
- Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din reteta, iar corectia de apă se efectuează la minim 60 secunde de malaxare după încărcarea ultimului component în mixer.

CHRYSO®Plast I100 este complet miscibil în apă și este preferabil de adăugat în apa de amestec sau înainte de golire.

Pentru alegerea dozajului optim sunt necesare teste preliminare, dozajul de aditiv putând fi diferit de la caz la caz în funcție de tipul cimentului, natura agregatelor, condițiile de preparare, transport și punerea în operă a 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® PLAST I 100

Aditiv plastifiant reducator de apa

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri