

CHRYSO®XEL 650

Accelerator de priza
Fara clor

DESCRIERE

CHRYSO®Xel 650 este un accelerator de priza, fara cloruri, care ajuta reactia initiala de hidratare a cimentului, in special la temperaturi joase.

BENEFICII

CHRYSO®Xel 650 reduce semnificativ timpul de priza si dezvolta rapid rezistenta mecanica.

CHRYSO®Xel 650 are un continut scazut de alcalii.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Betonare pe vreme rece
- Beton gata preparat
- Beton precomprimat
- Prefabricate
- Beton turnat

TEST SITE

Exemple de rezultate dupa metodele definite in standardul european NF-EN 480-1.

Beton realizat cu ciment CEM I 42,5 (SSB : 3200-4000 cm² /g si C³A : 7-11 %).

Teste realizate cu lucrabilitate constanta.

	Apa/Ciment si T°C	Priza Initiala	Priza Finala	Timpul de priza
Control	0,5 la 5°C	650 min	1380 min	730 min
CHRYSO®Xel 650 dozaj 1,7 %	0,5 la 5°C	300 min	778 min	478 min
	0,5 la 20°C	200 min	345 min	145 min

PRECAUTII

- Nu amestecati cu produse acide.

SECURITATE

CHRYSO®Xel 650 este un produs clasificat « Iritant ». Orice contact cu ochii si pielea poate cauza iritatii. In timpul manipularii este obligatorie purtarea echipamentului normal de protectie (ochelari, manusi, masca). Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

Ambalaje

SPECIFICATII

Dry extract (EN 480-8)	61,50 % ± 2,700
Natura	Lichid
Color	Portocaliu-galbui
Termen de valabilitate	18 luni
Continutul de ioni de Cl ⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA ₂ O	≤ 2,70 %
Densitate	1,450 ± 0,010
pH	6,00 ± 1,00
Freezing Point	-15 °C

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

0.4 to 2.5 kg for 100 kg of cement.

Dozaj: intre 0,4 si 2,5 kg la 100 kg de ciment.

Doza obisnuita este de 1,5% de produs la greutatea de ciment.

Recomandari :

- Acest produs este complet miscibil in apa.
- Acest produs trebuie adaugat in apa de amestecare sau la sfarsitul ciclului de amestecare.
- Dozajul optim al acestui produs poate fi stabilit numai in urma unor teste, tinand cont de caracteristicile reologice si de performantele mecanice cerute, ale betonului.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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

FISA TEHNICA



Chryso
Concrete
Solutions

11/10/2024

CHRYSO® XEL 650

Accelerator de priza
Fara clor

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

Informațiile din acest document au rezultat în urma cunoștințelor și rezultatelor noastre din testări vaste. Totuși, 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 și condițiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiștii noștri se află la dispoziția utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceștia în orice problemă. Consultați versiunea cea mai recentă a acestei fișe tehnice, disponibilă pe ro.chryso.com

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

P.2/2