

# F50 – Retarder

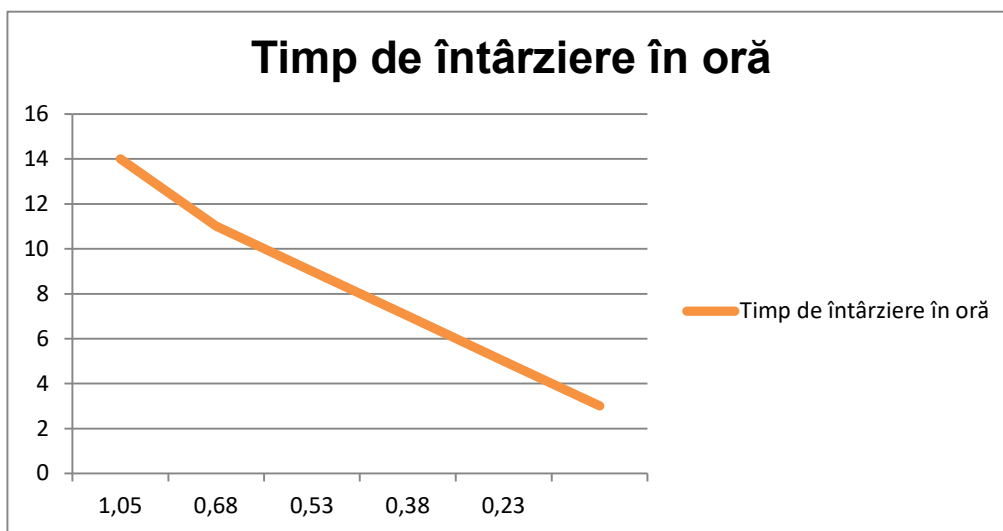
Aditiv întârziator de priză pentru betoane și mortare

## Avantaje:



- Aditivul MTC F50(VZ)prelungeste timpul de priză a betonului aditivat cu până la 14 ore.
- Reduce apariția fisurilor cauzate de procesul de hidratare.
- Efect ușor plastifiator.

## Timp de întârziere în ore:



Dozaj F50 (VZ) la o temperatură a betonului de +25°C

Pe lângă rețeta de amestecare, timpul de întârziere depinde și de materiile prime utilizate. Din această cauză aceste specificații trebuie utilizate doar ca valori de referință. Cantitatea specifică de dozaj trebuie determinată prin teste preliminare



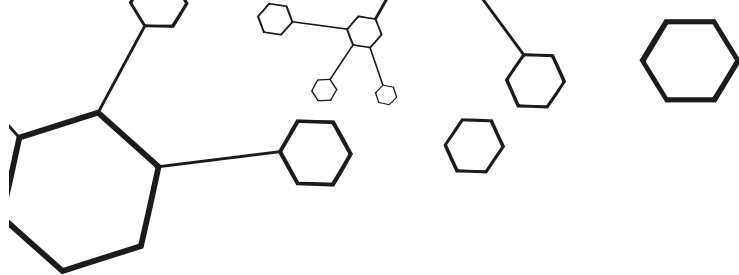
Data fișei tehnice: 23-0109

[www.cemplus.ro](http://www.cemplus.ro) / Tel: 0040266379050 / office@cemplus.ro

Informații la tel: 0266-379050, sau on-line: [www.cemplus.ro](http://www.cemplus.ro)

Pagina 1/3





# F50 – Retarder

Aditiv întârziator de priză pentru betoane și mortare

## Domeniu de aplicare:

- Pentru producția betoanelor cu timp de priză prelungită la lucrări de construcții generale. Astfel pot fi evitate rosturile de lucrări și pauzele îndelungate între faze.
- Datorită căldurii dezvoltate reduse pe timpul procesului de hidratare este adecvat special în cazul turnării structurilor masive de beton.
- F 50 (VZ) se utilizează pentru îmbunătățirea caracteristicilor betonului proaspăt sau întărit.

## Date tehnice:

Materie de bază:	Sare de Fosfat
Formă:	Lichid
Culoare:	Maro închis
Valoare pH:	9,0 – 11,0
Densitate la 20°C:	1,10 ±0,03 gr/ml
Temperatura întărire:	peste +5°C
Conținut clor:	≤ 0,10 % greutate
Conținut substanțe alcaline:	≤ 8,5 % greutate (ca echivalent Na <sub>2</sub> O)

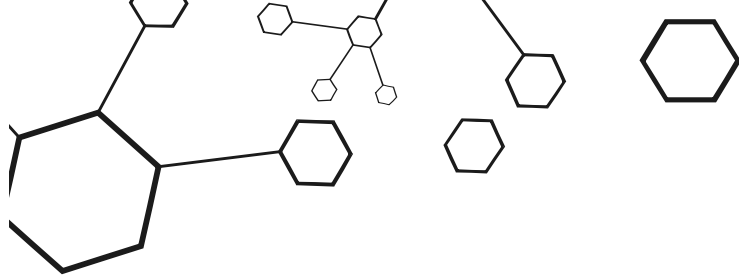
## Mod de întrebuințare:

- Dozajul F 50 (VZ) trebuie să se efectueze la fabrică, odată cu ultima treime a apei de amestecare sau după ce acesta a fost adăugată.
- Asigurați-vă că se alocă suficient timp de amestecare.
- Vă rugăm luați în considerare standardele evidențiate în DIN EN 206-1 și DIN 1045-2 când utilizați aditivi pentru beton.

## Consum:

- 0.2 – 1.5 % greutate din masa cimentului.
- Cantitatea necesară de aditiv se bazează pe caracteristicile cimentului utilizat și trebuie determinată printr-un test inițial în conformitate cu DIN EN 206-1.





# F50 – Retarder

Aditiv întârziator de priză pentru betoane și mortare

## Ambalaj:

- Bidoane de 35 kg, butoaie de 240 kg, rezervoare de 1100 kg.

## Certificat:

- Corespunde DIN EN 934 – 2 tabel 8: Aditiv întârziator de priză
- Corespunde DIN V 18998
- Aplicabil la betoane cu agregate sensibile la substanțe alcaline în conformitate cu DIN V 20000 100, Secțiunea 8.2
- Corespunde cerințelor ZTV-ING
- Număr de certificare a aditivului plastifiant: 0672-CPD- 1111.

## Protecția muncii:

- Nu este o substanță periculoasă conform ordonanței pentru substanțe periculoase
- Nu este o substanță periculoasă conform normelor de transport
- WGK 1 (clasificare proprie) risc scăzut de poluare
- Consultați fișa de securitate

## Depozitare / Observații:

- Aprox. 12 luni ferit de razele solare și îngheț pe timpul depozitării, protejați împotriva contaminării..
- Respectați măsurile igienice generale pe timpul utilizării produselor noastre. Materiile prime și produsele procesate și fabricate de către noi sunt subiect al unor inspecții stricte la fabrică. Ne rezervăm dreptul de a face modificări în baza evoluțiilor tehnice. Controlul extern de calitate se efectuează în centre de testare autorizate. Toate specificațiile sunt valabile în condiții normale și sunt elaborate cu bună-credință. Responsabilitatea legală directă nu poate fi dedusă în baza instrucțiunilor din prezenta fișă. Dorim să vă aducem la cunoștință faptul că produsele și procedeele noastre trebuie testate pentru a verifica caracterul acceptabil al acestora.

**Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

