

# Centrament Retard 371

Aditiv întârziator de priză de înaltă performanță pentru betoane

## Proprietățile produsului

- Întârziator de priză pentru materiale cimentoase
- Nu conține agenți corozivi
- Îmbunătățește proprietățile betonului prin:
  - omogenizare superioară a compoziției betonului
  - creșterea rezistenței la compresiune și la încovoiere
  - îmbunătățirea impermeabilității la apă

## Aria de aplicare

- Stații betoane – beton marfă,
- Beton proaspăt
- Reducerea rosturilor de turnare
- Betoane turnate la temperaturi ridicate

## Mod de aplicare

Centrament Retard 371 este un aditiv întârziator de priză cu un bun efect de plastifiere ce nu conține cloruri sau alte componente corozive.

Centrament Retard 371 are următoarele efecte asupra betonului proaspăt:

Îmbunătățește lucrabilitatea și crește timpul în care betonul poate fi pus în operă.

Reduce rosturile de turnare.

Permite recompactarea sau revibrarea betonului prin menținerea betonului în starea inițială o perioadă mai lungă de timp. Apa în exces este eliminată, golurile formate în beton sunt umplute, fisurile eliminate, obținându-se un beton cu un conținut mic de goluri.

Betoanele produse cu Centrament Retard 371 vor avea rezistența finală marită.

Centrament Retard 371 este utilizat la toate tipurile de ciment standard; se adaugă în timpul malaxării betonului.

Timpul de malaxare stabilit de rețetă precum și regulile standard de preparare, tratare și maturarea betonului, utilizarea la betoanele precomprimate etc. trebuie verificate și trebuie respectate.

Este necesar să se efectueze teste inițiale.

Timpul de întârziere a prizei este un factor permanent dependent de tipul de ciment utilizat, de temperatura betonului și cea atmosferică, de compoziția betonului și alți factori.

Dozajul necesar va trebui determinat prin încercări la locul de producție, iar orice alte modificări ale condițiilor stabilite inițial petrecute la locul turnării betonului vor trebui efectuate noi teste conform noilor condiții.

Se vor lua în considerare și informațiile generale de utilizare a aditivilor pentru betoane.

### Date tehnice pentru Centrament Retard 371

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	Approx. 1.0	± 0.02
Consumul recomandat	g	2-20	Pentru 1 kg ciment
Conținut cloruri (max.)	%	< 0.10	Procente din greutate
Conținut subst. alcaline (max.)	%	< 1.0	Procente din greutate

### Caracteristicile produsului Centrament Retard 371

Tipul Aditivului	Întârzietor de priză EN 934-2:T8
Denumirea comercială	CENTRAMENT Retard 371
Culoare	Albastru
Consistență	Lichid
Certificat de Conformitate	0754-CPR
Autoritatea	MPA, Karlsruhe
Condiții depozitare	Produsul poate fi depozitat cel puțin 12 luni în containere închise și condiții de temperatură între + 5 până la + 30 grade Celsius
Forma de livrare	Butoaie de 230 kg Containere de 1.000 kg

\*Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice.

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 07/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o nouă ediție revizuită tehnic, această ediție își pierde valabilitatea.