

# Centrament N 9

## Aditiv Plastifiant (concentrat) pentru betoane

### Proprietățile produsului

- Nu conține compuși corozivi
- Raport dozaj / cost eficient
- Îmbunătățește dispersia cimentului
- Ușor efect de intarziator de priză
- Îmbunătățește lucrabilitatea

### Aria de aplicare

- Stații betoane – beton marfă
- Beton pompabil
- Preparare beton pentru suprafețe expuse și finisate
- Categoria de consistență a betonului : F3

### Mod de aplicare

Centrament N 9 poate fi utilizat pentru toate tipurile de ciment.

Centrament N 9 reduce tensiunea de suprafață a apei și poate intensifica efectul de dispersie, cu rezultate în plastifierea puternică a betonului, chiar și când dozajul este foarte mic.

Hidratarea cimentului este mai bună, în final acest fapt ducând la creșterea lucrabilității betonului și reducerea necesității de compactare.

Dacă Centrament N 9 este utilizat pentru a reduce consumul de apă adăugată, cimentul devine mai dens și proprietățile betonului întărit sunt îmbunătățite (rezistența la compresiune și durabilitatea).

În funcție de tipul de ciment folosit, de temperatură, respectiv condiții atmosferice, poate avea loc și un efect de întârziere de priză. Acest lucru poate fi determinat printr-un test de compatibilitate.

Centrament N 9 poate fi utilizat în combinație cu alți aditivi MC pentru betoane.

Centrament N 9 este adăugat în beton în timpul amestecării. Eficiența maximă se obține atunci când Centrament N 9 este adăugat după apa de amestec.

Se indică a fi studiate și informațiile generale de utilizare a aditivilor pentru betoane.

Tancurile de depozitare trebuie curățate regulat pentru a preveni formarea sedimentelor datorită particulelor suspensiilor inerte.

### Date tehnice pentru Centrament N 9

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1.15	±0.03
Consumul recomandat	g	2-15	Pentru 1 kg ciment
Conținut cloruri	%	< 0.10	Procente masă
Conținut subst. alcaline	%	< 0,5	Procente masă

### Caracteristicile produsului Centrament N 9

Tipul Aditivului	Plastifiant conform EN 934-2: T 2
Denumirea comerciala	CENTRAMENT N 9
Culoare	Maro
Consistența	Lichid
Certificat de Control al Producției in Fabrică	0754-CPR
Organismul de certificare	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
Unitate de ambalaj	Butoaie de 230 kg Containere de 1.200 kg, Cisterne

\*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 reglementărilor în vigoare, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectate permanent.

Editia 04/20. 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 noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.