

Centrament HM 20

Aditiv pentru impermeabilizarea în masă a betonului

Proprietățile produsului

- Nu conține cloruri
- Impermeabilizant – hidrofobic
- Conferă betonului rezistență la îngheț – dezgheț
- Reduce sau elimină eflorescență
- Nu modifică aspectul final al betonului

Aria de aplicare

- Producerea de beton marfă impermeabilizat
- Producerea de elemente prefabricate impermeabilizate
- Beton pompabil
- Bazine, piscine, rezervoare de apă, tunele, baraje, diguri, structuri portuare
- Structuri imersate
- Tencuieli exterioare expuse

Mod de utilizare

Centrament HM 20 împiedică absorbția capilară a betonului prin închiderea porilor capilari. Deasemenea, împiedică pătrunderea apei din precipitații, scurgeri sau a apei sub presiune să penetreze structura betonului prin crearea unei bariere chimice impermeabilizante hidrofobe.

Astfel Centrament HM 20 ajută la producerea unui beton durabil, rezistent la cicluri repetate de îngheț – dezgheț și rezistent împotriva apelor contaminate cu substanțe chimice.

Centrament HM 20 este un produs special pentru betoanele folosite în construcția stațiilor de epurare și pentru betoanele turnate în zone cu ierni friguroase.

Centrament HM 20 se poate utiliza cu toate tipurile de ciment. Centrament HM 20 se dozează în stație odată cu apa de amestec sau spre finalul malaxării, se recomandă un timp de malaxare de 45-60 de secunde. Pentru dozarea corectă în funcție de tipul de ciment utilizat se recomandă testarea preliminară în conformitate cu SR EN 206-1/CP 0-12.

Date tehnice pentru Centrament HM 20

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	kg/dm ³	Aprox. 1.01	-
Consumul recomandat	g	2 - 50	pentru 1 kg ciment
Conținut cloruri (max.)	%	≤ 0.10	procente greutate
Conținut substanțe alcaline (max.) %		≤ 2.0	procente greutate

Caracteristicile produsului Centrament HM 20

Tipul Aditivului	Aditiv impermeabilizant în masă conform EN 934 – 2:T9		
Denumirea comercială	CENTRAMENT HM 20		
Culoare	Alb		
Consistența	Lichid		
Certificat de Control al Producției în Fabrică	0754-CPR		
Organismul notificat	MPA, Karlsruhe		
Produs conform	SR EN ISO 9001 / SR EN 934-2/6		
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	Canistre de	30 kg	
	Butoaie de	200 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, se recomandă efectuarea de 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 respectată 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 nouă ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.