

MC – TechniFlow 10

Plastifiant pentru betoane

Proprietățile produsului

- Nu conține compuși corozivi
- Dozaje economice
- Îmbunătățește dispersia pastei de ciment
- Ușor efect de întârziator de priză
- Îmbunătățește lucrabilitatea

Aria de aplicare

- Stații betoane – beton marfă
- Beton pompabil
- Preparare beton cu suprafețe fine (beton aparent)
- Categoria de consistență a betonului : F3
- Beton vibropresat

Mod de aplicare

MC – Techniflow 10 poate fi utilizat pentru toate tipurile de ciment.

MC – Techniflow 10 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.

Reduce tendința de aglomerare a pulberii de ciment.

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

Dacă MC – Techniflow 10 este utilizat pentru a reduce consumul de apă adăugată, betonul 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 prin teste preliminare.

MC – Techniflow 10 poate fi utilizat în combinație cu alți aditivi MC pentru betoane.

MC – Techniflow 10 este adăugat în beton în timpul amestecării. Eficiența maximă se obține atunci când este adăugat după apa de amestec. Există posibilitatea și de a fi adăugat împreună cu apa de amestec.

Este indicat să consultați 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 MC-TechniFlow 10

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	Aprox. 1.18	±0,02 kg/ dm ³
Consumul recomandat	g	2 - 15	per kg de ciment
Conținut cloruri (max.)	%	< 0.10	
Conținut subst. alcaline (max.)	%	< 4.0	

Caracteristici MC-TechniFlow 10

Tipul Aditivului	Plastifiant EN 934-2: T 2
Denumirea comerciala	MC – TechniFlow 10
Culoare	Maro
Consistență	Lichid
Certificat de Conformitate	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 °C
Unitatea de ambalaj	Butoaie de 200 kg Containere de 1.000 kg Cisterne

*Aceste specificații se bazează pe teste de laborator și pot varia în aplicarea practică. Pentru a determina oportunitatea individuală tehnică, testele preliminare ar trebui efectuate în condițiile de aplicare de la fața locului.

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 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 noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.