

MC-PowerFlow 3200

Superplastifiant de înaltă performanță

Proprietățile produsului

- Reducere peste medie a cantității de apă
- Previne tasarea
- Amestec rapid în beton
- Aderență scăzută
- Dozaj economic
- Rezistență inițială ridicată
- Stabilitate ridicată la consistențe mari
- Nu conține compuși corozivi

Aria de aplicare

- Beton pentru elemente prefabricate
- Beton auto-compactant
- Beton cu fluiditate ridicată
- Beton cu rezistență ridicată
- Beton cu suprafețe de înaltă calitate
- Beton cu rezistență ridicată la agenți agresivi

Mod de aplicare

MC – Power Flow 3200 este un superplastifiant sintetic bazat pe cea mai nouă tehnologie MC Polycarboxylatether. O plastifiere puternică rezultă dintr-o rată ridicată de absorbție.

Prin urmare, MC-PowerFlow 3200 este potrivit în special la producerea elementelor prefabricate, având un grad ridicat de armare, și la producerea betoanelor precomprimate.

MC-Power Flow 3200 se adaugă în beton în timpul mixării. Cel mai eficient este atunci când se adaugă după ce s-a adăugat apa. De asemenea, este posibil să se dozeze cu apa adăugată.

Mecanismul de funcționare specific permite producerea, cu un conținut de apă extrem de scăzut, a betonului având o performanță ridicată și proprietăți excelente de prelucrare într-un dozaj economic. Totodată, timpul de amestecare se reduce vizibil.

Cu un conținut de apă neschimbat, consistența poate fi crescută.

MC-PowerFlow 3200 favorizează producerea betonului de înaltă calitate, fără a crește aderența. Prin urmare, așezarea va fi mai ușoară și mai rapidă.

Comparație specială de agenți activi permite producerea unui beton omogen, fără segregare. Prin urmare, MC-PowerFlow 3200 poate atinge o calitate înaltă a suprafețelor de beton.

MC-PowerFlow 3200 poate fi folosit în combinație cu alți aditivi MC.

În cazuri particulare, vă rugăm să contactați, pentru sugestii, departamentul nostru de tehnologii de producere a betonului.

A se verifica "Informații generale privind utilizarea aditivilor pentru betoane".

Date tehnice pentru MC-Power Flow 3200

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	Approx. 1.07	+/- 0,02 kg/dm ³
Consumul recomandat	g	2-50	Pentru 1 kg ciment
Conținut cloruri (max.)	%	< 0.10	Procente masă
Conținut subst. alkaline (max.)	%	< 2.0	Procente masă

Caracteristicile produsului MC-Power Flow 3200

Tipul Aditivului	Superplastifiant EN 934-2: T3.1/3.2
Denumirea comercială	MC – POWER FLOW 3200
Consistența	Lichid
Certificat de Control al Producției în 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 °C
Unitatea de ambalaj	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, 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 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.