

MTC MO5

Aditiv accelerator de priză și antiîngheț cu efect de plastifiere pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 1 din 2

Producator: MTC GmbH – Germania
Fisătehnică: ediția 2015

Avantaje:



- Aditivul MTC MO Series fluidizează betonul proaspăt, accelerează procesul de hidratare a cimentului la temperaturi scăzute.
- MTC MO 5 are efect accelerator de priză și plastifiant, pentru turnarea betoanelor până la o temperatură de -10°C.
- Atinge rezistența la compresiune necesară (5 N/mm²) pentru a proteja betonul de îngheț într-o perioadă scurtă de timp.
- Permite producerea betonului simplu și armat cu consistență fluidă și turnarea acestuia cu pompă de beton.

Domeniu de aplicare:

- Pentru producția betoanelor în stații, betoane expuse sau amestecate pe șantier, betoane pompate, etc. folosite la lucrări de construcții executate inclusiv la temperaturi joase, mortare de zidărie și tencuială, șape, etc.

Date tehnice:

	MO-5
Material de bază	Tiocianat, nitrat, plastifiant
Culoare	Gălbui
Formă	Lichid
Valoare pH	6.5 ± 1
Densitate (la 20°C)	1,25 ± 0,03 gr/ml
Conținut de clorid	≤ 0,10%M
Conținut de alcaline	≤ 8,5%M (ca echivalent Na ₂ O)
Temperatura beton proaspăt:	Peste +5°C

Mod de întrebuințare:

- Dozajul MTC MO Series trebuie să se efectueze la fabrică, odată cu ultima treime a apei de amestecare sau după adăugarea completă a acestuia.
- Asigurați-vă că se alocă suficient timp de amestecare.
- Vă rugăm luați în considerare standardele evidențiate în DIN EN 206-1 și DIN 1045-2 când utilizați aditivi pentru beton.



MTC MO5

Aditiv accelerator de priză și antiîngheț cu efect de plastifiere pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 2 din 2

Producator: MTC GmbH – Germania
Fisătehnică: ediția 2015

- Nu utilizați agregate înghețate.
- Temperatura betonului proaspăt trebuie să fie de cel puțin +5°C la turnare.
- Protejați betonul proaspăt turnat de deshidratare rapidă până se atinge o rezistență compresivă de cel puțin 5 N / mm².

Consum:

	MO5
La 100 kg de ciment:	0,6 – 1,6 kg

Ambalaj:

- Bidoane de 6 respectiv 25 kg, rezervoare de 1250 kg.

Certificat:

- Corespunde DIN EN 934 – conform certificat anexat

Protecția muncii:

- Clasă Xi „efect de iritare” (R36/37/38: Irită ochii, sistemul respirator și pielea)
- Nu este o substanță periculoasă conform normelor de transport
- WHC 1 (clasificare proprie) risce scăzută de poluare
- Luați în considerare fișa de securitate.

Depozitare / Observații:

- Aprox. 12 luni ferit de razele solare și îngheț pe timpul depozitării, protejați împotriva contaminării.
- Respectați măsurile igienice generale pe timpul utilizării produselor noastre.
- Dacă produsul îngheață, acesta se va lăsa să se încălzească încet, după care se agită din nou.
- Examinarea igienei generale de lucru este o procedură standard pe timpul utilizării produselor noastre. Materiile prime și produsele procesate și fabricate de către noi sunt supuse unor inspecții stricte la fabrică. Ne rezervăm dreptul de a face modificări în baza evoluțiilor tehnice. Controlul extern de calitate se efectuează în centre de testare autorizate de către stat. Toate specificațiile sunt valabile în condiții normale și sunt elaborate cu bună-credință. Responsabilitatea legală directă nu poate fi dedusă în baza instrucțiunilor din prezenta fișă. Dorim să vă aducem la cunoștință faptul că produsele și procedeele noastre trebuie testate pentru fiecare lucrare în parte.

Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.

