

MTC MO 2

Aditiv accelerator de priză pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 1 din 2

Producator: MTC GmbH – Germania
Fisă tehnică: ediția 2014

Avantaje:



- Aditivul MTC MO2, accelerează procesul de hidratare a cimentului la temperature scăzute.
- MTC MO 2 are efect accelerator de priză pentru turnarea betoanelor până la o temperatură ambientală de -10°C.
- Atinge rezistența la compresiune necesară (5 N/mm²) pentru a proteja betonul de îngheț într-o perioadă scurtă de timp.
- Producerea betonului cu consistență fluidă și turnarea acestuia cu pompă de beton.

Domeniu de aplicare:

- Pentru producția betoanelor preamestecate, betoane pompate, betoane expuse sau amestecate pe șantier, folosite la lucrări de construcții executate la temperaturi ridicate, mortare de zidărie și tencuială, șape turnate pe timp rece.

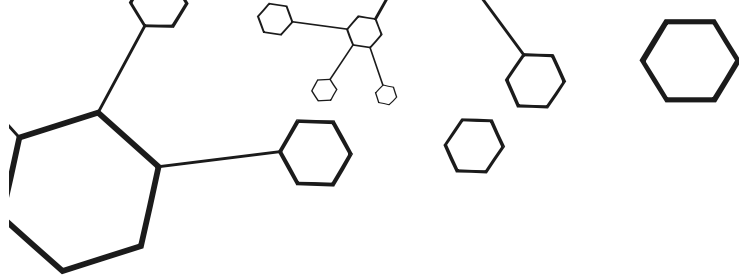
Date tehnice:

| | MO-2 |
|-----------------------------|---|
| Material de bază | Clorid |
| Culoare | Transparent |
| Formă | Lichid |
| Valoare pH | 8 ± 1 |
| Densitate (la 20°C) | 1,29 ± 0,03 gr/ml |
| Conținut de clorid | ≤ 0,10%M |
| Conținut de alcaline | ≤ 8,5%M (ca echivalent Na ₂ O) |
| Temperatura beton proaspăt: | ≤ 8,5%M (ca echivalent Na ₂ O) |

Mod de întrebuințare:

- Dozajul MTC MO2 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.





MTC MO 2

Aditiv accelerator de priză pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 2 din 2

Producator: MTC GmbH – Germania
Fișă tehnică: ediția 2014

- Vă rugăm luați în considerare standardele evidențiate în DIN EN 206-1 și DIN 1045-2 când utilizați aditivi pentru beton.
- 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:

| | MO2 |
|----------------------|--------------|
| La 100 kg de ciment: | 0,2 – 3,0 kg |

Ambalaj:

- Bidoane de 7 respectiv 25 kg, rezervoare de 1200 kg.

Certificat:

- Corespunde DIN EN 934 – conform certificat anexat

Protecția muncii:

- Clasă Xi „efect de iritare” (R36: Irită ochii)
- 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.

