

MTC HK I (BV)

Plastifiant pentru betoane – art.01.100

Standard: EN 934-2

Pagina 1 din 2

Producator: MTC GmbH– Germania

Fisă tehnică: ediția 2014

Avantaje:



- Rezistență inițială și finală ridicată.
- Scăderea proporției necesare de apă / ciment.
- Lucrabilitate îmbunătățită.
- Economisire ciment.

Domeniu de aplicare:

- Pentru producția betoanelor preamestecate, betoane pompate, betoane expuse sau amestecate pe șantier, folosite la lucrări de construcții executate la temperaturi ridicate.
- HK – I (BV) se utilizează pentru îmbunătățirea caracteristicilor betonului proaspăt și întărit.

Date tehnice:

Materie de bază:	Ligninsulfonat
Formă:	Lichid
Culoare:	Maro
Valoare pH:	3,5 – 6,0
Densitate la 20°C:	1,17 ±0,03 gr/ml
Temperatura întărire:	peste +5°C
Conținut clor:	≤ 0,10 % greutate
Conținut substanțe alcaline:	≤ 8,5 % greutate (ca echivalent Na ₂ O)

Mod de întrebuințare:

- Dozajul HK-I (BV) 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 HK I (BV)

Plastifiant pentru betoane – art.01.100

Standard: EN 934-2

Pagina 2 din 2

Producator: MTC GmbH– Germania

Fisă tehnică: ediția 2014

Consum:

- 0.1 – 0.7 % greutate din masa cimentului.
- Cantitatea necesară de aditiv se bazează pe caracteristicile cimentului utilizat și trebuie determinată printr-un test inițial în conformitate cu DIN EN 206-1.

Ambalaj:

- Bidoane de 35 kg, butoaie de 240 kg, rezervoare de 1200 kg.

Certificat:

- Corespunde DIN EN 934 – 2 tabel 2: Aditiv plastifiere
- Corespunde DIN V 18998
- Aplicabil la betoane cu agregate sensibile la substanțe alcaline în conformitate cu DIN V 20000 100, Secțiunea 8.2
- Corespunde cerințelor ZTV-ING
- Număr de certificare a aditivului plastifiant: 0672-BPR- I 11.01.2.

Protecția muncii:

- Nu este o substanță periculoasă conform ordonanței pentru substanțe periculoase
- Nu este o substanță periculoasă conform normelor de transport
- WGK 1 (clasificare proprie) risc scăzut de poluare
- Consultați fișa de securitate

Depozitare / Observații:

- Aprox. 12 luni ferit de razele solare și îngheț pe timpul depozitării, protejați împotriva contaminării..
- Se vor respecta măsurile generale de igienă pe timpul utilizării produselor noastre. Materiile prime și produsele procesate și fabricate de către noi sunt subiect al 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. 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 a verifica caracterul acceptabil al acestora.

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