

**SUPERPLASTISERENDE OG KOMPRIMERINGSFORBEDRENDE
TILSETNINGSSTOFF FOR PRODUKSJON AV JORDFUKTIGE BETONGER****Tekniske data:**

Konsistens:	Væske	pH-verdi:	5,4 ± 1,0
Farge:	Gullig	Ekvivalent Na₂O:	< 2,0 %
Tørrstoff:	29%±1,5	Kloridinnhold:	< 0,01%
Densitet:	1,19 ± 0,02 kg/l.		

Produktbeskrivelse.

RheoFIT 703® er et superplastiserende og komprimeringsforbedrende tilsetningsstoff basert på polykarboxylater (PCE). Disse produktene benytter seg av både elektrostatisk frastøting, sterisk påvirkning og en såkalt tribologisk effekt. Denne forminsker friksjonen og energitapet. Dette forbedrer kompakteringen og øker produksjonshastigheten.

Bruksområder.

RheoFIT 703® er spesielt utviklet til bruk i jordfuktige betonger og ellers i betongvareindustrien.

- Hulldekke elementer.
- Beleggningsstein
- Murblokker
- Kommunalvarer

Egenskaper og fordeler.

RheoFIT 703® forbedrer kompakteringen og øker produksjonshastigheten. RheoFIT 703® akselererer fasthetsutviklingen og øker toleransen overfor vanninnhold i betongen. Dette gir også et bedre utseende.

Dosering.

Alminnelig anbefalt doseringsmengde av RheoFIT 703® ligger på 0,6 – 1,4 % av sementmengden. Andre doseringsmengder kan være aktuelle ved spesielle

omstendigheter.

Bruksanvisning.

RheoFIT 703® er klar til bruk og tilsettes betongblandingen som en separat komponent.

For å oppnå optimalt resultat, anbefales det å tilsette RheoFIT 703® når 80% av blandevannet er kommet i betongen. Unngå tilsetning av RheoFIT 703® i tørre materialer.

Kompatibilitet.

RheoFIT 703® er ikke kompatibel med de superplastiserende produktene Glenium® og Rheobuild®.

Forpakning.

- 208 liters fat
- 1000 liters palletank
- Bulk.

Lagring.

Produktet skal oppbevares i tett lukket beholder ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C.

Holdbarheten er 12 mnd. Omrøring anbefales.

Sikkerhetstiltak.

Se eget hms datablad.