

TILSETNINGSSTOFF TIL SEMENT FOR Å LAGE BOLTEMØRTEL.**Tekniske data:**

Konsistens:	Pulver.	pH-verdi:	>12 blandet m/vann.
Farge:	Grå.	Kloridinnhold:	< 0,1%.
Densitet:	2,19		

Produktbeskrivelse.

FLOWCABLE er i pulverform og blandes med vann og sement for å framstille en lettflytende, godt pumpbar, svinnkompensert og tiksotrop boltemørtel med høy trykkfasthet og god vedheft.

Egenskaper.

FLOWCABLE gir

- Høy flytbarhet med veldig lite eller ingen bleeding.
- Pumpbar opp til 2 timer ved +20 °C.
- Lett ekspanderende, 0,5 – 1 %.
- Typisk fasthet v/c 0,25, +20 °C
 - 6 timer
 - 8 timer
 - 10 timer
 - 25 timer
 - 28 dager
- God vedheft til stål. Etter 7 døgn, ca. 15 Mpa.

Takket være sin høye flytbarhet og sine tiksotropiske egenskaper fylles alle hulrom godt. Dette gir god korrosjonsbeskyttelse. Ettersom den høye flytbarheten oppnås selv med lavt v/c-tall, får man en kompakt, vanntett gysemasse med høy trykkfasthet.

Andre anbefalte anvendelsesområder.

- Injisering av spennarmeringskabler.
- Tilsetning i mørtel for understøping

Dosering.

Anbefalt doseringsmengde ca. 5% av sementvekten.

Bruksanvisning.

Blandingsforholdet skal være ca. 25-30 liter vann til 100 kg sement. Start mikseren og tilsett ca. 5 % FLOWCABLE, deretter sementen. Blande i ca. 3 minutter til massen er blitt homogen og plastisk. Tilsett ca. 5 liter vann. Fortsett og blande i ca. 2 minutter til massen er flytende og klumpfri. Blandingen er pumpbar i minst 2 timer. Hold massen i bevegelse. Så snart omrøringen opphører blir massen tiksotropisk. For et optimalt resultat skal temperaturen på kontaktflaten være mellom +5 °C til +40 °C.

Forpakning.

FLOWCABLE leveres i 15 kg sekker.

Lagring.

FLOWCABLE skal lagres tørt. Åpnede sekker skal anvendes innen en måned.

Sikkerhetstiltak.

Se produktets HMS-datablad.