



# Mapequick AF-2000

## Akselerator for sprøytebetong



### PRODUKTBESKRIVELSE

**Mapequick AF-2000** er en alkalifri lettflytende akselerator for sprøytebetong.

**Mapequick AF-2000** gir hurtig størkning i mørtel og betong. Benyttes i sprøytebetong i forbindelse med tette- og sikringsarbeider.

**Mapequick AF-2000** benyttes der man ønsker høy tidligfasthet, høy sluttfasthet og hvor fare for alkalireaksjoner skal reduseres.

### BRUKSOMRÅDE

**Mapequick AF-2000** tilsettes uforynnet i munnstykket.

Doseringsutstyr og pumper må være i syrefast materiale. Ved lengre stopp i arbeidet anbefales det at utstyret rengjøres med vann.

### EGENSKAPER

**Mapequick AF-2000** har følgende egenskaper ved fjellsikring:

- Rask fasthetsutvikling gir god arbeidssikring og økt fremdrift.
- Gir ikke redusert sluttfasthet.
- Akseleratoren er meget godt egnet ved sprøyting på fjelloverflater med vannlekkasjer. Vannlekkasjen vil normalt dreneres gjennom en kanal og ikke resultere i utfall eller redusert betongkvalitet rundt lekkasjepunktet.

- Mulig å sprøyte tykke påslag.
- Redusert prelltap og støv.
- Fester (bygger) ikke på armering ved sprøyting av flere lag i armerte konstruksjoner.

### ANBEFALING

**Mapequick AF-2000** kan ikke blandes med alkaliske sprøyteakseleratorer. Ved skifte fra en akselerator type til en annen, må hele doseringsutstyret rengjøres godt med vann.

Ved krav til høy tidligfasthet skal akseleratoren ha en temperatur på over +20°C. Betongtemperaturen bør også være over +20°C.

### DOSERING

**Mapequick AF-2000** tilsettes uforynnet i munnstykket. Normal dosering vil være 5 - 10% av sementvekt.

### EMBALLASJE

**Mapequick AF-2000** leveres i 200 liters plastfat, 1000 liters IBC-container og tank.

### LAGRING

Lagret frostfritt og i uåpnet original-emballasje, forandres ikke bruksverdien de første 3 månedene.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTBESKRIVELSE	
Form:	væske
Farge:	grå transparent
Viskositet (cP):	60 ± 5
Tørrestoffinnhold, (EN 480-8) (%):	45 ± 2,0
Tyngdetetthet, kg/m <sup>3</sup> :	1400 ± 35
pH (ISO 4316):	1,5 - 3,0
Kloridløselig i vann iht. (EN 480-10) (%):	0,05
Alkaliinnhold (tilsvarende Na <sub>2</sub> O) iht. EN480-12 (%):	≤ 1,0

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapequick AF-2000 er irriterende, og kan forårsake øyeskade. Unngå øye- og hudkontakt. Dersom produktet kommer i kontakt med øyne, skyl umiddelbart med rikelige mengde rennende vann og kontakt lege. Bruk beskyttende hansker, øyevern og ansiktsmaske. For ytterligere og mer komplett informasjon om sikker bruk av vårt produkt, se eget sikkerhetsdatablad på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK

### MERK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra [www.mapei.no](http://www.mapei.no) eller [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



BUILDING THE FUTURE