



# Mapepump Oil

## Viskositetsøkende og stabiliserende tilsetningsstoff



### BRUKSOMRÅDE

**Mapepump Oil** er et smørende og stabiliserende tilsetningsstoff.

**Mapepump Oil** kan anvendes for å gjøre betong lettere å pumpe, stabilisere lettbetong og betong med lite fillertilslag.

### EGENSKAPER

Tilsetning av **Mapepump Oil** vil gi betong og sprøytebetong forbedrede egenskaper:

- bedre pumpbarhet
- mindre prelltap ved sprøyting
- mindre slitasje på pumper
- bedre stabilitet
- bedret komprimeringsevne
- redusert bleeding
- øket bearbeidelighet
- redusert svinn

Tilsetning av **Mapepump Oil** virker smørende på betongen, øker betongens viskositet og nedsetter friksjonen mellom pumperør og betong. Resultatet er at det kan arbeides med redusert pumpetrykk. Dette gir mindre slitasje på pumpeutstyret og sikrere og raskere utstøping. Ved bruk av **Mapepump Oil** blir betong med lavt fillerinnhold pumpbar.

**Mapepump Oil** gjør det mulig å pumpe betong med stiv konsistens.

**Mapepump Oil** påvirker ikke betongens trykkfasthet eller avbindingstid ved normal dosering.

**Mapepump Oil** endrer ikke betongens luftinnhold, men kan gi mer stabile luftporer ved produksjon av frostbestandig betong.

### DOSERING

Normal dosering av **Mapepump Oil** er fra 0,5 til 3,0 liter pr. m<sup>3</sup> betong.

**Mapepump Oil** tilsettes etter vann og andre tilsetningsstoffer.

**Mapepump Oil** kan også tilsettes direkte i automixer på byggeplass. Betongen må da blandes minst 1 minutt pr. m<sup>3</sup>, minimum 5 minutter.

### VÆR OPPMERKSOM PÅ

**Mapepump Oil** kan benyttes i kombinasjon med andre Mapei tilsetningsstoffer.

### EMBALLASJE

**Mapepump Oil** leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat, 1000 liters plastcontainere og i bulk. Produktet må oppbevares frostfritt, og er holdbart i minst ett år i lukket emballasje.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTBESKRIVELSE	
Form:	væske
Farge:	gulaktig klar
Viskositet:	lettflytende
Tørrestoffinnhold %:	0,9 ± 0,1
Densitet, g/cm³:	1,00 ± 0,02
pH:	8,5 ± 1,0
Kloridinnhold, %:	≤ 0,01
Alkaliinnhold (Na <sub>2</sub> O-ekvivalenter) %:	≤ 0,1

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

#### ADVARSEL

Selv om tekniske detaljer og anbefalinger i dette produktdatabladet er i henhold til vår beste kunnskap og erfaring, må all informasjon ovenfor i hvert tilfelle anses som kun indikerende og underlagt bekreftelse etter langvarig praktisk bruk. Derfor må alle som skal bruke dette produktet, på forhånd sørge for at det er egnet til tiltenkt bruksområde. I hvert enkelt tilfelle er brukeren alene ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følger av bruk av produktet.

Se den aktuelle versjonen av det tekniske databladet som er tilgjengelig på vårt nettsted [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på [www.mapei.no](http://www.mapei.no). ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.*

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

Enhver form for kopiering av tekster, bilder og illustrasjoner som er publisert her, er forbudt og vil bli rettslig forfulgt



BUILDING THE FUTURE