Mapeform Eco Oil

Vegetabilsk basert formolje

BRUKSOMRÅDE
Vedheftreduserende behandling av former i jern, aluminium og plast (epoksy-, fenol-, polyester- og polyuretanharpiks).

Eksempler på bruk
- Forenklet formslipp ved elementbetong.
- Forenklet formslipp ved dampherdet betong.
- Som formolje for betong støpt i plastformer.
- Som formolje for betong støpt i metallformer.

TEKNISKE EGENSKAPER
Mapeform Eco Oil består av en stabil blanding av utvalgte planteoljer, korrosjonshindrende midler og spesialtilsetninger utviklet i MAPEIs forskningslaboratorier.

Mapeform Eco Oil virker ved å kjemisk løsne betong fra formene.

Mapeform Eco Oil har følgende fordeler:
- forbedret overflatekvalitet takket være drastisk reduksjon av større og mindre overflateporer;
- mindre arbeid med rengjøring av formene;
- enkel og økonomisk påføring;
- **enkelt og raskt biologisk nedbrytbar,** ikke gifitig, forårsaker ikke irritasjon eller sensibilisering;
- ikke underlagt italiensk lov 303 av 1956 om bruk av formoljer basert på mineralske oljer.

ANBEFALINGER
- Ikke fortynn **Mapeform Eco Oil** med vann.
- Ikke fortynn **Mapeform Eco Oil** med løsemidler eller andre oljer.
- Ikke bruk **Mapeform Eco Oil** til former av betong, gips eller polystyren.
- Bruk heller egnede formoljer fra **Mapeform**-serien til former av ubehandlet tre.
- Før bruk til gummiformer, må du foreta tester eller kontakte MAPEIs tekniske avdeling.

BRUKSANVISNING
Mapeform Eco Oil er klar til bruk.

Påføring
Påfør **Mapeform Eco Oil** på rene og tørre former, helst med et enkelt strøk, bruk trykkpumper med påsatt forstøvingsdyse eller forstøver ved et trykk på 6 bar.

For effektiv løsning av former bør ikke den anbefalte doseringen overskrides. Det kan føre til at det dannes et fint støv på overflaten som kan endre den endelige finishen.

Rengjøring
Verktøy som brukes til å påføre **Mapeform Eco Oil** kan rengjøres med vann.

FORBRUK
Metallformer: 15–25 g/m^2.
Plastformer: 15–25 g/m^2.

LAGRING
Kan lagres i opptil 24 måneder i tette beholdere som ikke utsettes for langvarig, direkte sollys.

EMBALLASJE
Produktet leveres i 1000 l IBC-container, 200 l fat og 25 l kanner.

Mapeform Eco Oil

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTINFORMASJON	
Konsistens:	lettflytende væske
Farge:	gul
Densitet (g/cm³):	0,91 ± 0,02 ved +23 °C
Brookfield-viskositet ved +23 °C (cPs):	< 120 (1 aksling – 20 omdr.)
Flytepunkt:	-18°
Flammepunkt:	> 180°C
PÅFØRINGSDATA	
Forberedelser:	klart til bruk
Påføring:	trykkpumpe med påmontert forstøvingsdyse > 6 bar

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING
For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside 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 produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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

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 databladet, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes.
Det seneste oppdaterte databladet er tilgjengelig på www.mapei.no
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Alle relevante referanser for produktet fås på forespørsel og fra www.mapei.no

(GB) A.G. BETA

All kopiering av tekst, fotografier og illustrasjoner som er publisert her, er forbudt og kan føre til rettsforfølgelse.

6363-03-2018 (NO)

MAPEI®
BUILDING THE FUTURE