



Mapeform Eco 31

Formolje basert på en vandig emulsjon av vegetabiliske oljer

PRODUKTBEKRIVELSE

Mapeform Eco 31 består av en stabil vandig emulsjon av vegetabiliske oljer, korrosjonsbeskyttere og spesialstoffer utviklet i Mapeis forskningslaboratorier.

Effekten av **Mapeform Eco 31** kommer fra produktets kjemiske funksjon som skiller betongen fra formen.

BRUKSOMRÅDE

Mapeform Eco 31 kan brukes som formolje for former av stål, aluminium, plastbelagt finér (plywood) og plast (epoksy, fenol, polyester og polyuretan). **Mapeform Eco 31** er ideell for vertikale flater, men kan også brukes på horisontale formflater.

Eksempler på bruksområder

- Forenklet formslipp for elementbetonger, med høyere viskositet passer den godt til vertikale former.
- Forenklet formslipp ved damp-herdet betong.
- Som formolje for betong støpt i plastformer.
- Som formolje for betong støpt i metallformer.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeform Eco 31 har følgende fordeler:

- forbedret overflatekvalitet takket være en drastisk reduksjon av større og mindre overflateporer;
- ingen forstøving;
- ingen fettmerker, heller ikke ved hvit sement;
- mindre arbeid med rengjøring av formene;
- en enkel, lavkostnads påføring;
- **lett og rask biologisk nedbrytbart produkt**; irriterer ikke og forårsaker ikke allergiske reaksjoner.

BRUKSANVISNING

Mapeform Eco 31 er klar til bruk.

Skal ikke fortynnes med vann og heller ikke blandes med løsemidler eller andre oljer. Bruk ikke **Mapeform Eco 31** ved former av betong, gips eller polystyren. Om formen er gummibelagt bør en teste ut kompatibiliteten på forhånd.

Påføring

Påfør **Mapeform Eco 31** på en ren og tørr overflate, fortrinnsvis i en omgang. Bruk en Gloria 405 TK Profiline pumpe eller en atomiser av type Cifarelli M3 eller lignende, med et arbeidstrykk på 6 bar. For å få best resultat anbefaler vi å tørke av overflaten med en bomull/ull -klut - selv om dette ikke er absolutt nødvendig.

For å oppnå enkel avforming, bruk aldri mer enn anbefalt forbruk. For høyt forbruk vil kunne avsette et fint støvlag på overflaten som nedsetter kvaliteten på det ferdige produkt.

Rengjøring

Utstyr anvendt for **Mapeform Eco 31** kan rengjøres med vann.

FORBRUK

Metallformer: 15-25 g/m².
Plastformer: 15-25 g/m².

LAGRING

Oppbevar **Mapeform Eco 31** beskyttet mot lengre tid i direkte sollys.

| TEKNISKE DATA (typiske verdier) | |
|---|--|
| PRODUKTIDENTITET | |
| Form: | væske |
| Farge: | hvit |
| Densitet (g/cm ³): | 0.96 ± 0.02 ved +23°C |
| Viskositet (Brookfield LV # 1 - 100 rpm) (mPa-s): | ved 20°C < 60 ved 5°C < 70 |
| Virkemåte: | kjemisk |
| PÅFØRINGSDATA | |
| Forberedelse: | klar til bruk |
| Påføringsmetode: | bruk passende pumpe med arbeidstrykk > 6 bar |

EMBALLASJE

Mapeform Eco 31 leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat og i 1000 liter IBC-containere.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Mapeform Eco 31 er ikke merkepliktig ihht dagens regelverk når det gjelder blandinger. Det er likevel å anbefale at man benytter hansker, vernebriller og å ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier. For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

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.

Alle leveranser fra Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår web-side www.mapei.com

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på våre hjemmesider www.mapei.no eller www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE