

Mapeform Eco 91

Formolje basert på en vandig emulsjon av vegetabiliska oljer

PRODUKTBEKRIVELSE

Mapeform Eco 91 består av en stabil vandig emulsjon av vegetabiliske oljer, korrosjonsbeskyttere og spesialstoffer utviklet i Mapeis forskningslaboratorier.

Effekten av **Mapeform Eco 91** kommer fra produktets kjemiske funksjon som skiller betongen fra formen.

BRUKSOMRÅDE

Mapeform Eco 91 kan brukes som formolje for former av stål, aluminium og plast (epoksy, fenol, polyester og polyuretan). Mapeform Eco 91 kan brukes både på horisontale og vertikale former.

Eksempler på bruksområder:

- Forenklet formslipp for elementbetonger.
- Forenklet formslipp ved damp-herdet betong.
- Som formolje for betong støpt i plastformer.
- Som formolje for betong støpt i metallformer.

EGENSKAPER

Mapeform Eco 91 har følgende fordeler:

- forbedret overflatekvalitet takket være en drastisk reduksjon av større og mindre overflateporer;
- ingen forstøvning;
- 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.

ANVENDELSE

Mapeform Eco 91 er klar til bruk.

Skal ikke fortynnes med vann og heller ikke blandes med løsemidler eller andre oljer. Bruk ikke **Mapeform Eco 91** ved former av betong eller gips. Om formen er gummibelagt bør en teste ut kompatibiliteten på forhånd.

Påføring

Påfør **Mapeform Eco 91** 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-/ullklut - 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 91** kan rengjøres med vann.

FORBRUK

Metallformer: 15-25 g/m².

Plastformer: 15-25 g/m².

TEKNISKE SPESIFIKASJONER (typiske verdier)	
PRODUKTINFORMASJON	
Form:	Væske
Farge:	Hvit
Densitet (g/cm ³):	0.95 ± 0.02 a +23°C
Viskositet (Brookfield LV # 1 - 100 rpm) mPa · S:	Ved 20°C <40 Ved 5°C <50
Virkemåte	kjemisk
Lagring:	12 måneder i lukket emballasje ved en temperatur på 5 °C - 35° C
Klassifisering iht EC 1999/45:	Ingen. Før bruk, se informasjon gitt i sikkerhetsdatabladet og på emballasje
PÅFØRINGSDATA	
Forberedelse:	Klar til bruk
Påføringsmetode:	Bruk passende pumpe med arbeidstrykk > 6 bar

LAGRING

Oppbevar **Mapeform Eco 91** frostfritt i lukket emballasje, beskyttet mot direkte sollys.

EMBALLASJE

Mapeform Eco 91 leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat og i 1000 liter IBC-containere.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Mapeform Eco 91 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 ytterligere og fullstendig informasjon vedrørende sikker håndtering av vårt produkt, vennligst se sikkerhetsdatabladet som du finner på www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL 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.

Siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no og www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE