

Emulsion Form Oil

# BIO-FOMO<sup>®</sup> E5

*Emulsionsbaserat släppmedel***Biobased &  
Biodegradable**

## TEKNISKT DATABLAD

BIO-FOMO<sup>®</sup>E är en serie biobaserade emulsionssläppmedel för betonggjutning som utvecklats för att möta framtidens krav på miljövänlighet i ett fossilfritt samhälle.

### BESKRIVNING

BIO-FOMO<sup>®</sup>E5 är en biobaserad vattenemulsion som används som släppmedel för gjutning av alla typer av betongelement. Produkten baseras på vegetabilisk olja och innehåller komponenter som skyddar bord och formar från korrosion.

#### Produktgenskaper

- ✓ God vidhäftning
- ✓ Självutjämnande
- ✓ Enkel avformning
- ✓ Jämn färg på ytan
- ✓ Minimerar porer i betongytan
- ✓ Lagringsstabil

#### Applikationsexempel

- Väggelement
- Balkar och pelare
- Balkonger
- Bjälklag/plattbärlag

### TEKNISKA DATA

Viskositet vid 20°C	2,5 mPa s
Lägsta användningstemperatur	0°C
Icke brandfarlig (vattenbaserad)	
Biogent kolinnehåll <sup>1</sup>	78%
VOC <sup>2</sup>	0 %
Tysk vattenriskklass	WGK 1
GISCODE	BTM01
Lätt biologiskt nedbrytbar <sup>3</sup>	

### PRODUKTSAMMANSÄTTNING

Utvecklad och tillverkad i Sverige av Biobase Sweden AB. Produkten är biobaserad enl. EN 16575:2014.

<sup>1</sup>EN 16640. Oljefasen är helt biobaserad.

<sup>2</sup>Flyktiga organiska ämnen i vikt-%

<sup>3</sup>Bryts ned till 84% på 28 dagar i OECD 301F

### ANVÄNDNING

Appliceras i ett tunt och jämnt skikt med sprututrustning som ger finfördelning och god täckning. Vänta 15-30 min tills de vita dropparna försvunnit och ett genomskinligt tunt skikt bildats innan gjutning påbörjas. Moppa eller torka ytan före gjutning för bästa ytfinish. Fungerar på de flesta formmaterial såsom stål, formplywood, epoxy och polystyren. Åtgång ca. 1 liter per 50-150 m<sup>2</sup>

### MILJÖ & SÄKERHET

Innehåller inte lösningsmedel eller biocider vilket bidrar till en god arbetsmiljö.

- Uppfyller REACH och är oklassad enl. CLP
- Är inte klassad som farligt gods
- Säkerhetsdatablad finns tillgängligt

### FÖRPACKNING

Våra förpackningar (20, 208, 1000 liter) är tillverkade av återvunnen plast (PE).

Produkten har mycket god lagringsstabilitet, minst 9 månader från tillverkningsdatum. Produkten ska lagras vid 0 till +35 °C Lagras ej i direkt solljus.



KN-nummer 3403 99 00 00

