

Emulsion Form Oil

BIO-FOMO® E5

Agent de démoulage à base d'émulsion
**Biobased &
Biodegradable**

FICHE TECHNIQUE

BIO-FOMO® E est une série d'agents de démoulage d'émulsions biosourcées pour le coulage du béton, développée pour répondre aux futures exigences de respect de l'environnement dans une société sans énergies fossiles.

DESCRIPTION

BIO-FOMO®E5 est une émulsion aqueuse biosourcée utilisée comme agent de démoulage pour le coulage de tous types d'éléments en béton. Ce produit est à base d'huile végétale et contient des composants qui protègent les tables et les moules contre la corrosion.

Propriétés du produit

- ✓ Bonne adhérence
- ✓ Autonivelant
- ✓ Démoulage facile
- ✓ Couleur de surface uniforme
- ✓ Réduit les pores dans la surface du béton
- ✓ Stockage stable

Exemples d'application

- Éléments muraux
- Poutres et colonnes
- Balcons
- Dalles de plancher/demi-dalles

DONNÉES TECHNIQUES

Viscosité à 20°C	2,5 mPa s
Température minimal de fonctionnement	0°C
Ininflammable (à base d'eau)	
Teneur en biocarbone ¹	78%
COV ²	0 %
Classe de risque de l'eau allemande	WGK 1
GISCODE	BTM01
Facilement biodégradable ³	

COMPOSITION DU PRODUIT

Développé et fabriqué par Biobase Sweden AB à partir de matières premières renouvelables. Produit biosourcé selon la norme EN 16575:2014.

¹EN 16640. La phase huileuse est entièrement biosourcée.

²Composés organiques volatils en % en poids

³Se dégrade à 84 % en 28 jours dans le milieu OCDE 301F

MODE D'EMPLOI

Appliquer en couche fine et uniforme à l'aide d'un pistolet à peinture assurant une répartition précise et une bonne couverture. Attendre 15 à 30 minutes, jusqu'à disparition des gouttelettes blanches et formation d'une fine pellicule transparente, avant de couler. Essuyer ou nettoyer la surface avant de couler pour une finition optimale. Convient à la plupart des matériaux de coffrage tels que l'acier, le contreplaqué, l'époxy et le polystyrène. Consommation : environ 1 litre pour 50 à 150 m².

ENVIRONNEMENT & SÉCURITÉ

Ne contient ni solvants ni biocides, ce qui contribue à un environnement de travail sain.

- Conforme à REACH et non classé selon CLP
- Non classé comme marchandise dangereuse
- Fiche de données de sécurité disponible

EMBALLAGE

Nos emballages (20, 208, 1000 litres) sont fabriqués en plastique recyclé (PE).

Ce produit présente une excellente stabilité au stockage, d'au moins 9 mois à compter de sa date de fabrication. À conserver entre 0 et +35 °C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.



CN-nombre 3403 99 00 00

