



BIODEM® SI 2

AGENT DE DEMOULAGE POUR DECOFFRAGE DIFFERE BASE VEGETALE

Date d'actualisation : 24 septembre 2010

Propriétés

BIODEM® SI 2 est un produit prêt à l'emploi, destiné aux démoulages différés. Sa formulation à partir d'huile végétale répond aux exigences d'hygiène des utilisateurs. Cet agent de démoulage est biodégradable après évaporation du solvant.

BIODEM® SI 2 garantit l'obtention de parements de très haute qualité, avec les avantages suivants:

- Insensible à l'eau.
- Ne tâche pas.

Son utilisation permet l'application ultérieure, selon les règles de l'art, de peintures, enduits, ciment-colle.

BIODEM® SI 2 s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué bakélinisé, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers.
- Préfabrication.
- Etuvage jusqu'à 60°C.
- Bétons architectoniques, bétons blancs
- Particulièrement adapté pour les BAP et BAN.
- Banches neuves.
- Bonne tenue aux températures < 0°C.

Caractéristiques

Aspect : liquide.

Couleur : jaune paille.

Densité : 0,86

Point éclair : 75 °C.

Viscosité : 11,5 ± 3,5 cst (mm²/s) à 20°C.

COV : 25 à 50 %.

Biodégradabilité ultime : >60 % selon la norme NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F.

Classification SYNAD des Agents de Démoulage Version 2010		
Utilisateur	Sécurité feu	☐
	Hygiène	☐☐☐☐
Environnement	COV	☐☐☐☐
	Biodégradabilité	☐☐☐☐
☐ Critère favorable		☐ Critère défavorable

Mise en œuvre

Application sur surfaces propres au pulvérisateur, au chiffon, sous forme d'un film mince et uniforme. Toujours éviter un surplus néfaste à l'aspect final ainsi qu'à l'adhérence des revêtements ultérieurs. Sur les surfaces horizontales, éliminer les excédents avec une raclette caoutchouc. Nous consulter pour l'utilisation sur matrice élastomère ou polystyrène.

Revêtements associés : 15 jours minimum (20°C) sur supports conformes au DTU 26.1.

L'utilisation des huiles végétales n'est pas recommandée pour protéger les banches et le matériel de chantier.

Dosage

Pouvoir couvrant sur métal, contreplaqué bakélinisé :
1 L pour 40 à 50 m².

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

2 ans en emballage d'origine, à l'abri des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container : 1000 L.

Fût : 215 L.

Jerrycan : 30 L.

