

BIODEM® SI3

AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ VÉGÉTAL

Agent de démoulage



Mise à jour du 19/06/2025

Propriétés

BIODEM® SI3 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® SI3 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® SI3 s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué bakélinisé, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers,
- Préfabrication,
- Étuvage jusqu'à 60°C,
- Bétons architectoniques, bétons blancs,
- Particulièrement adapté pour les BAP et BAN,
- Banches neuves,
- Bonne tenue aux températures négatives jusqu'à -18 °C.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune
Viscosité à 20°C	Entre 10 et 20 cSt
Test au gel à 0°C	Ok
Densité	0,85
Point éclair	86°C
Biodégradabilité ultime (selon la norme NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F)	> 60 %

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		●●
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	●●●●
	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 35 à 50 m².

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

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

Conditionnement

Container : 1000 L

Fût : 215 L

Jerrycan : 30 L

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr